

B-314 4.11.

## REPORT INFORMATION REPORT

## CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Sec. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

COUNTRY . USSR

REPORT

SUBJECT Soviet Manuals on the P-30M (BIG BAR)  
Radar and the RL-30-1 (DRY RACK) Radio  
Relay

DATE DISTR. 27 March 1964

NO. PAGES 9

REFERENCES

DATE OF  
INFO.PLACE &  
DATE ACQ.

50X1-HUM

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION. SOURCE GRADINGS ARE DEFINITIVE. APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE.

Russian-language manuals on the Soviet P-30M  
(BIG BAR) radar and the radio relay apparatus RL-30-1 (DRY RACK), used  
in conjunction with the radar

Attachment 1: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom skhem, tom I,  
chast I, skhemy traktov (Radar P-30M, Album of Diagrams, Vol. I, Part  
I, Circuit Diagrams), containing 22 diagrams and one table.

Attachment 2: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipial-  
nykh skhem, tom I, chast II, priyemno-peredayushchaya apparatura (Radar  
P-30M, Album of Principal Diagrams, Vol. I, Part II, Transceiver), con-  
taining 16 diagrams and two tables.

Attachment 3: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipialnykh  
skhem, tom I, chast III, indikatornaya apparatura (Radar P-30M, Album of  
Principal Diagrams, Vol. I, Part III, Display Equipment), containing  
45 diagrams and one table (pages 82 and 83 are missing).

Attachment 4: Podvizhnaya radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, tekhnicheskii  
formulyar, chast pervaya (Mobile Radar P-30M, Technical Logbook, Part I).  
Only pages 1 through 49 and 86 through 151 of the logbook have been dissem-  
inated; the remainder of the document contained blank work sheets.

Attachment 5: Radiotranslyatsionnaya liniya RL-30-1, albom skhem, tom  
I, chast 2, skhemy printsipialnyye elekticheskkiye priyemnogo punkta  
(Radio Relay Line RL-30-1, Album of Diagrams, Vol. I, Part II, Diagrams  
of Principal Electrical Components of the Receiver), containing eight  
diagrams and one table.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

GROUP 1  
Excluded from automatic  
downgrading and  
declassification

STATE	DIA	ARMY	NAVY	AIR	NSA	XOM NIC	OCR	SAC
Army/FSTC, Navy/STIC, AIR/FTD								
(Note: Field distribution indicated by "#")								

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

B-314 4.11.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

2. Appendices 1 through 4 of this report are complete English translations of the titles of the diagrams and tables, taken from the table of contents in Attachments 1, 2, 3, and 5 above.

50X1-HUM

3. According to Attachment 4, the designation P-30M is classified **SECRET**, whereas the unclassified designation for the radar is "SATURN." the unclassified designation is used also in Attachments 1 and 2.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM



S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

-3-

Appendix No. 1

## Translation of Table of Contents for Attachment 1

RADAR P-30M, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART I, CIRCUIT DIAGRAMS

		<u>Page No.</u>
1. General Diagram	YeAl.231.008 Sx0-B	4
2. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx1-B	7
3. Diagram of 220-Volt, 400-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx2-B	8
4. Diagram of Regulation System for 400-Cycle Generator	YeAl.231.008 Sx3	9
5. Diagram of the Magnetron Anode Current Circuit	YeAl.231.008 Sx4	10
6. Diagram of the Remote Regulation Circuit for Amplifiers and Switches	YeAl.231.008 Sx5-B	11
7. Diagram of the Remote Switch Circuit of MARU [Instantaneous Automatic Gain Control] and PRS [Centimeter Band Receiver]	YeAl.231.008 Sx6	12
8. Diagram of Switch Circuit for the Voltage Network of the Receiver	YeAl.231.008 Sx7-B	13
9. Diagram of the Antenna Swing Control Circuit	YeAl.231.008 Sx8	14
10. Diagram of the Rotation Control Circuit of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx9	15
11. Diagram of the Control Circuit of the PPA	YeAl.231.008 Sx10-B	16
12. Diagram of the 220-Volt, 50-Cycle Network for Ventilation and Heating of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx12	17
13. Diagram of 12-Volt Network in Vehicle Nos. 1 and 2	YeAl.231.008 Sx13	18
14. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Network in Vehicle No. 2	YeAl.231.008 Sx14-B	19
15. Diagram of Trigger Impulse Circuit	YeAl.231.008 Sx15-B	20
16. Diagram of Video Signal Circuit	YeAl.231.008 Sx16-B	21

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

	<u>Page No.</u>
17. Diagram of SSP [Synchro-Tracker Transmitting] Circuit YeAl.231.008 Sx17-B	22
18. Diagram of Electronic Synchronizer Transmitter YeAl.231.008 Sx18-B	23
19. Diagram of Azimuth and Range Marker Pip Circuit YeAl.231.008 Sx19-B	24
20. Diagram of Telephone and Signal Network YeAl.231.008 Sx20-B	25
21. "SATURN" System. Diagram of Connections Between Vehicles YeAl.231.008 Sx8-B	26
22. "SATURN" System. Table of Cable Conductor Interconnections YeAl.231.008 T-B	27
23. Antenna Rotation System. Diagram of Principal Electrical Components YeAl.231.008 SxE2	33

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

Appendix No.2

## Translation of Table of Contents for Attachment 2

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART II, TRANSCIEVERPage No.

1. Main Control and Fusing System for the "SATURN" Equipment Diagram of Principal Electrical Components	YeA1.231.008SxE-B	4
2. Transceiver Vehicle Wiring Diagrams	YeA2.000.026SxS-B	8
3. Vehicle No. 1, Internal Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.026T-B	9
4. Power Supply Unit and Panel Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.003.002SxE 003	25
5. Unit PS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.016.015 SxE 020	34
6. Unit UVCh-1 [Traveling-Wave Tube] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.030.003SxE	39
7. UPCh-1 Network [IF Amplifier] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.031.002SxE	40
8. APCh-1 Network [Automatic Frequency Control] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.068.005 006SxE	47
9. Unit TS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.082.002SxE	53
10. Unit ABZ Diagram of Principal Electrical Components	YeB2.075.901SxE	56
11. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.000SxE	50
12. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-2 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.001SxE	61
13. Unit VVS (High-Voltage Network) Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.214.001SxE	62
14. Stabilization Network Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.235.001SxE	63
15. Distribution Box PK Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.622.006SxE	67
16. ShU-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.628.004.SxE	68
17. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Electrical Wiring Diagram	YeA2.000.031.SxM-B	74
18. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.034T-B	75

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Appendix No. 3

Translation of Table of Contents for Attachment 3

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART III, DISPLAY EQUIPMENT

		<u>Page No.</u>
1. Unit US [Servo Amplifier Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.032.000 SxE-B	6
2. Unit VS-3 [Video Signal Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.011 SxE-B	10
3. Unit VS-4 [Video Signal Unit of IIV-1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.012 SxE-B	15
4. Subassembly U-04 [Amplifier Subassembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.014 SxE-B	20
5. Unit SS-1 [Signal Mixing Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2. 040.002 SxE-B	21
6. Unit RA [Azimuth Scan Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.000 SxE-B	26
7. Unit RU-1 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.001 SxE-B	30
8. Unit RU-2 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.002 SxE-B	34
9. Cabinet IIV-1 [Height Measuring Indicator] Wiring Diagram	YeA2.041.010 SxE-B	38
10. Oscillograph Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.000 SxE-B	39
11. Unit KO-3 [Control Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.008 SxE-B	44
12. Unit TI-1 [Display Tube Unit for IKO-1 and IKO-V1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.000 SxE-B	49
13. Unit TI-2 [IIV-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.001 SxE-B	53
14. Unit TI-3 [IAD-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.007 SxE-B	56
15. Unit RD [Range Scanning Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.046.002 SxE-B	59
16. Cabinet IAD-1 [Azimuth-Distance Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.016 SxS-B	63
17. Cabinet IKO-1 [Circular Scan Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.017 SxS-B	64

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Page No.

18.	Cabinet DUS-1 <u>[Remote Station Control Cabinet]</u> Wiring Diagram	YeA2.048.028 SxS-B	65
19.	Vehicle No. 2 Wiring Diagram	YeA2.048.030 SxS-B	66
20.	Vehicle No. 2 Table of Cable Conductor Connections	YeA2.048.030 SxL	67
21.	Unit ZR-2 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.002 SxE	81
22.	Unit BNF <u>[Blanking and Tuning Unit for Interference Protection]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.011 SxE-B	84
23.	Unit ZP-3 <u>[Initial Scan Delay Unit for IKO-1 and IAD-1]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.012 SxE-B	89
24.	Unit VU <u>[Input Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.002 SxE-B	95
25.	Unit IU-1 <u>[Integration Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.009 SxE-B	101
26.	Unit BZ <u>[Trigger Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.075.000 SxE-B	106
27.	Cabinet ZN-FL <u>[Master Voltage and Filter Cabinet]</u> Wiring Diagram	YeA2.078.016 SxS-B	112
28.	Unit GCh <u>[Stable Frequency Oscillator Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.001 SxE-B	113
29.	Unit GR <u>[Sweep Generator]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.004 SxE-B	117
30.	Unit OA5-1 <u>[Five-Degree and Thirty-Degree Marker Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.052 SxE-B	122
31.	Unit OA1-1 <u>[One-Degree Marker Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.053 SxE-B	126
32.	Unit BP-150 <u>[Plus 150-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.000 SxE-B	130
33.	Unit BP-300 <u>[Plus 300-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.002 SxE-B	133
34.	Unit BP-7 <u>[7.1-Kilovolt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.003 SxE-B	134
35.	Unit BL-200 <u>[Plus 200-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.004 SxE-B	137
36.	Unit UPT-1 <u>[Power Supply Control Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.028 SxE-B	140

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

		<u>Page No.</u>
37. Unit VD-1 /Secondary Pickups/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.334.002 SxE-B	141
38. Remote Control Panel Of PDU-1		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.390.008 SxE-B	142
39. Diagram of Main Electrical Components of		
OV-65 /Heating and Ventilating Unit/	YeA2.988.000 SxE-B	146
40. Unit UN-II		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.001 SxE-B	147
41. Unit UN-I		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.002 SxE-B	148
42. Control Panel "ShchP"		
Diagram of Main Electrical Components	YeA3.620.015 SxE-B	149
43. Distribution Panel RShch-U	YeA3.622.027 SxE-B	150
44. Distribution Panel RShch-3	YeA3.622.028 SxE-B	151
45. Panel ShchOV	YeA3.624.000 SxE-B	152
46. Unit IV /Rotation Simulation Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA4.030.000 SxE-B	153

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

## Translation of Table of Contents for Attachment 5

RADIO RELAY LINE RL-30-1, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART II, DIAGRAMS OF  
PRINCIPAL ELECTRICAL COMPONENTS OF THE RECEIVER

		<u>Page No.</u>
1. KPN Diagram of Connections	YeA1.231.009 SxS	3
2. KPN Table of Cable Connections	YeA1.231.009 T	4
3. KPN Diagram of Telephone Communication Circuits	YeA1.231.009 Sx1	9
4. Cabinet V-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA3.622.026 SxE	10
5. Unit DP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.026.051 SxE	13
6. Unit PD-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.008 SxE	28
7. Unit VS-11-2 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.011 SxE	40
8. Unit VP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.076.002 SxE	49
9. RShchV-KPN Diagram of Connections	YeA3.620.016 SxS	56
10. Unit MV-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA4.220.005 SxE	57

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**



50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом схем  
Том I часть I  
Схемы трактов



50X1-HUM

50X1-HUM

# Оглавление ТОМ I ЧАСТЬ I

	стр
1. Схема общая	ЕА1.231.008Сх0-Б 4
2. Схема тракта сети 220В 50Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх1-Б 7
3. Схема тракта сети 220В 400Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх2 8
4. Схема тракта системы регу- лировки генератора напряже- ния 400Гц	ЕА1.231.008Сх3 9
5. Схема тракта анодных токов магнетронов	ЕА1.231.008Сх4 10
6. Схема тракта дистанционной регулировки усиления и вклю- чения	ЕА1.231.008Сх5-Б 11
7. Схема тракта дист включе- ния МАРУ и диф ПРС.	ЕА1.231.008Сх6 12
8. Схема тракта включения сетевых напряжений приемных устройств	ЕА1.231.008Сх7-Б 13
9. Схема тракта управления качением антенн.	ЕА1.231.008Сх8 14
10. Схема тракта управления вращения машины №1.	ЕА1.231.008Сх9 15
11. Схема тракта управления и контроля ППА	ЕА1.231.008Сх10-Б 16
12. Схема трактов внешней сети	

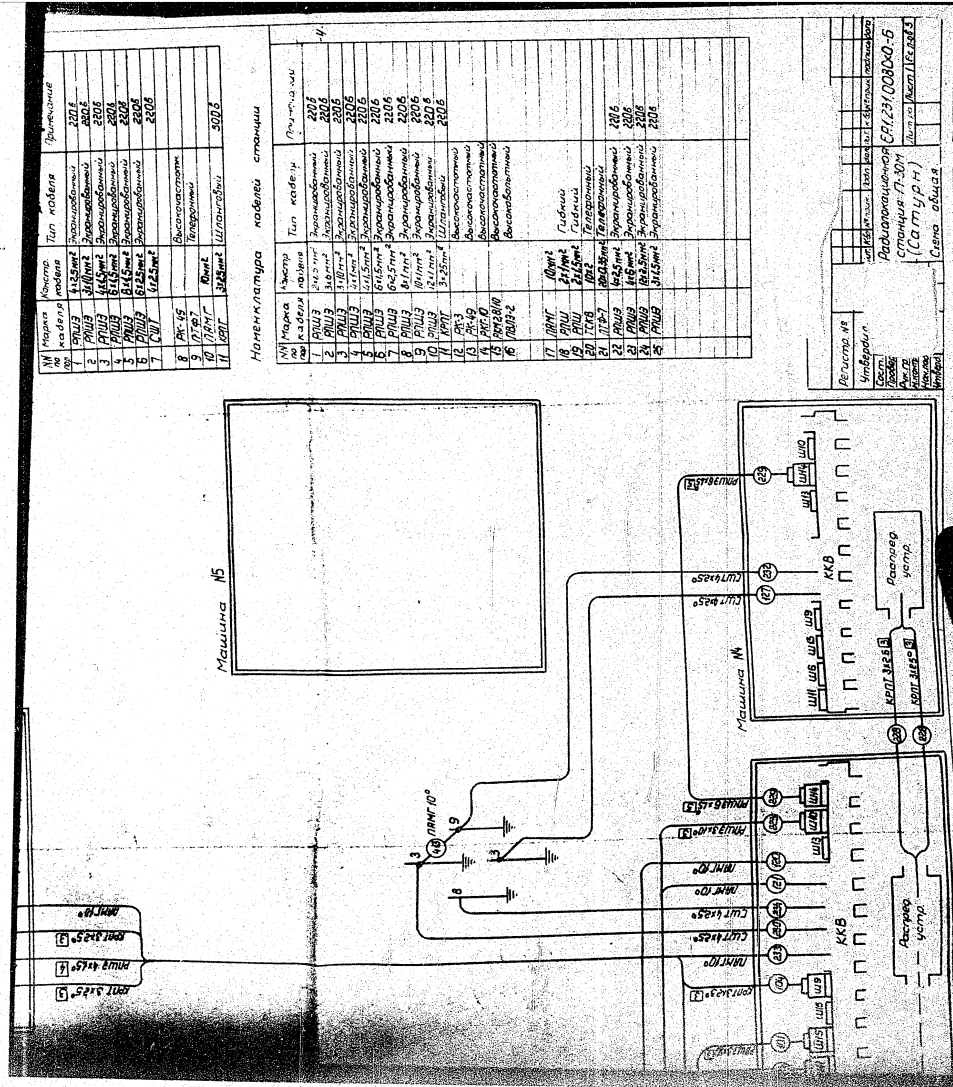
50X1-HUM

50X1-HUM

2206 50гц вентиляции и обогрева машины №1	ЕА1.231.008Сх12	17
13. Схема тракта сети 126 в машинах №1, №2.	ЕА1.231.008Сх13	18
14. Схема тракта сети 2206 50гц машины №2	ЕА1.231.008Сх14-Б	19
15. Схема тракта запускающего импульса	ЕА1.231.008Сх15-Б	20
16. Схема тракта видеосигналов	ЕА1.231.008Сх16-Б	21
17. Схема тракта ССП	ЕА1.231.008Сх17-Б	22
18. Схема тракта электрической синхронной передачи	ЕА1.231.008Сх18-Б	23
19. Схема тракта азимутальных и масштабных отметок	ЕА1.231.008Сх19-Б	24
20. Схема тракта телефонной и сигнальной связи	ЕА1.231.008Сх20-Б	25
21. Система „Сатурн”. Схема соединения машин	ЕА1.231.008СхС-Б	26
22. Система „Сатурн”. Таблица жил межмашинных кабелей	ЕА1.231.008Т-Б	27
23. Система качания антенн Схема принципиальная электрическая	ЕА1.231.008СхЭ2	33

50X1-HUM

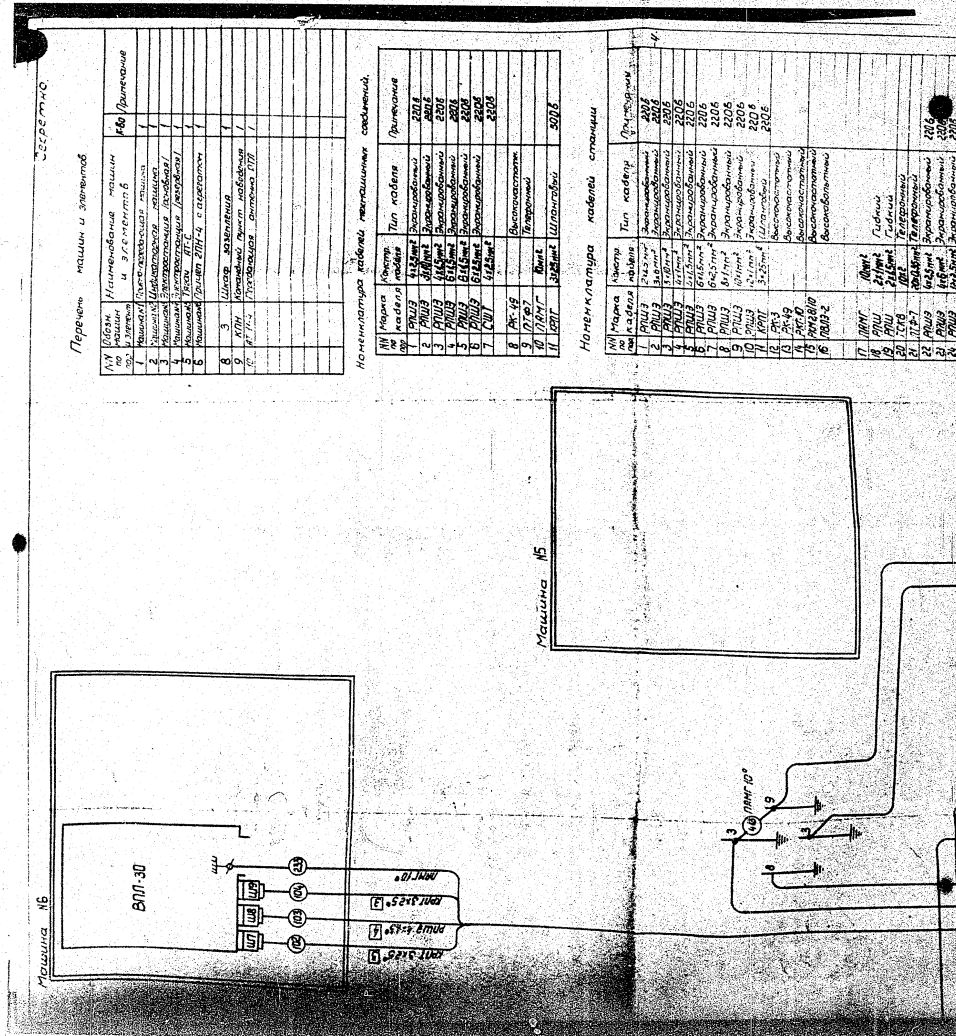
50X1-HUM





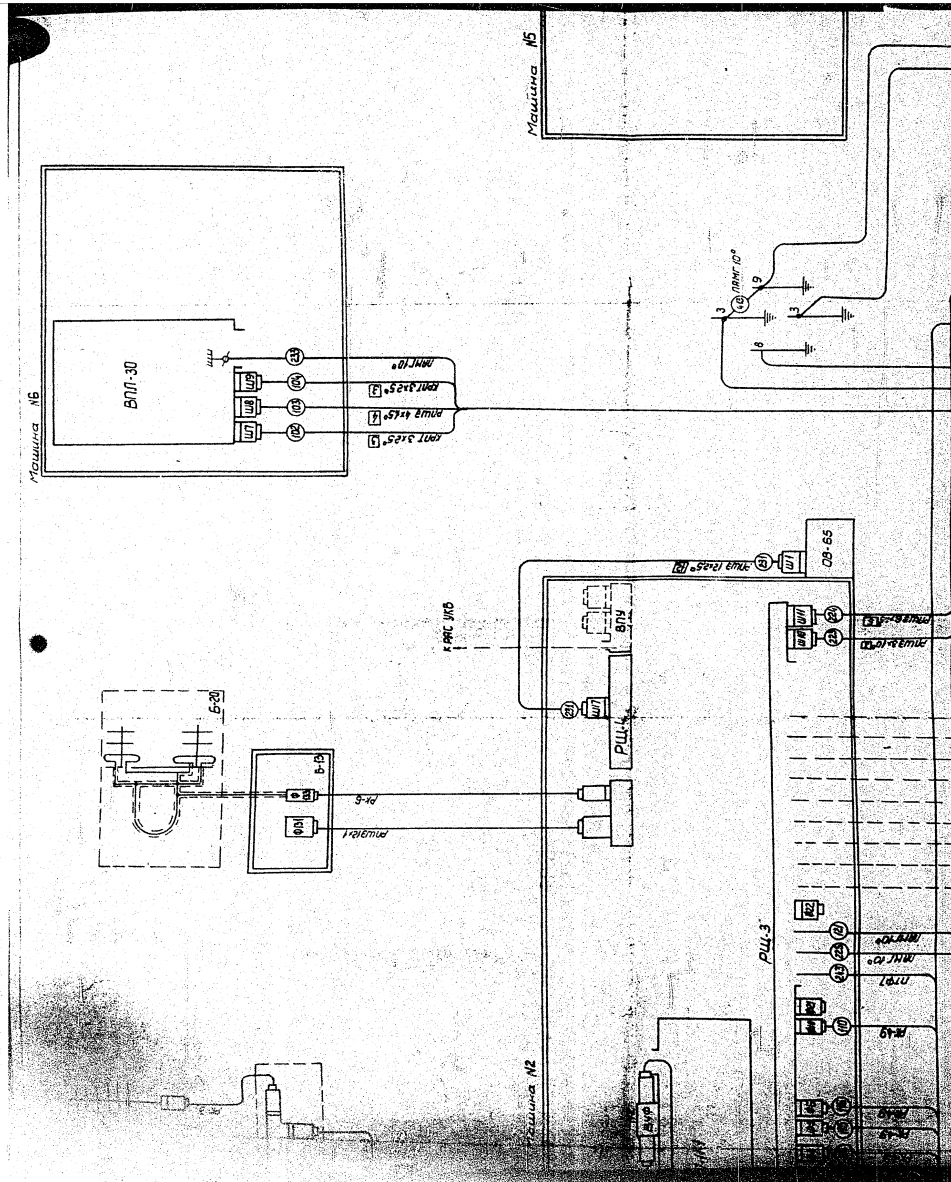


50X1-HUM



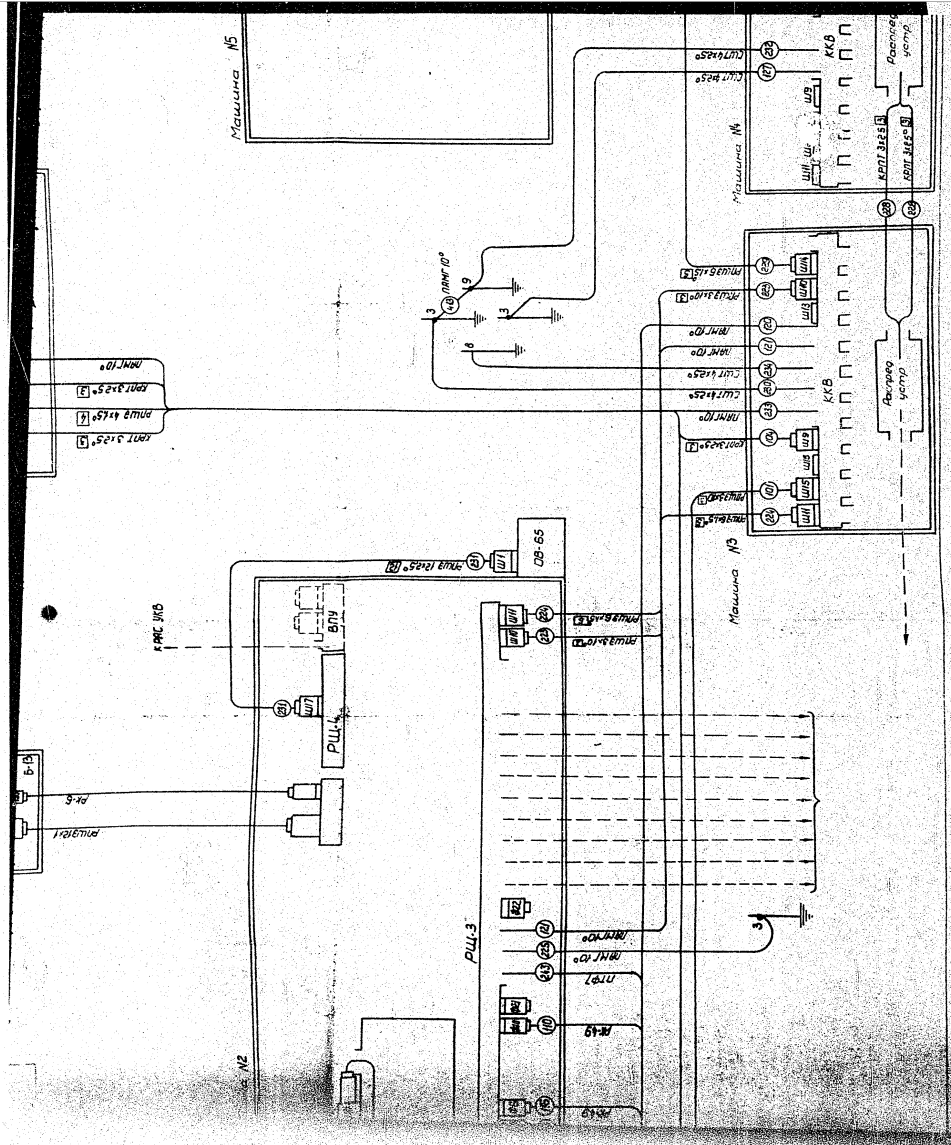
50X1-HUM

50X1-HUM



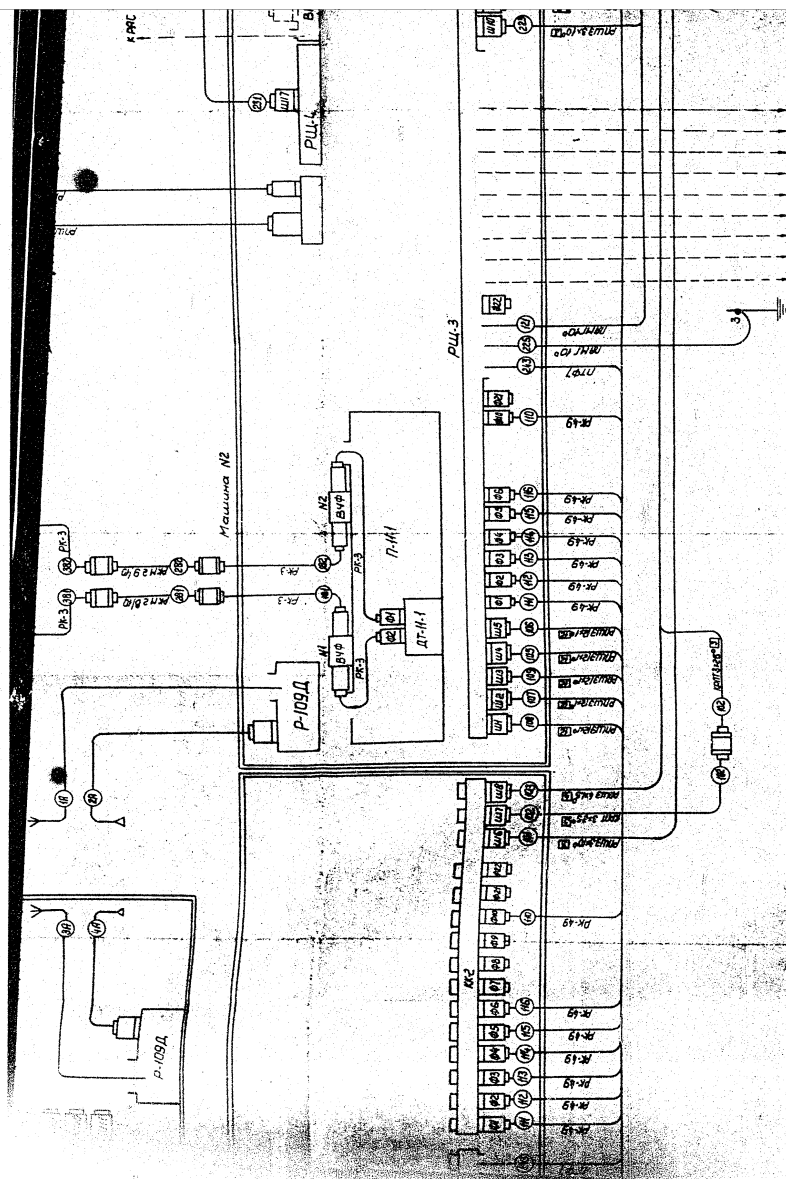
50X1-HUM

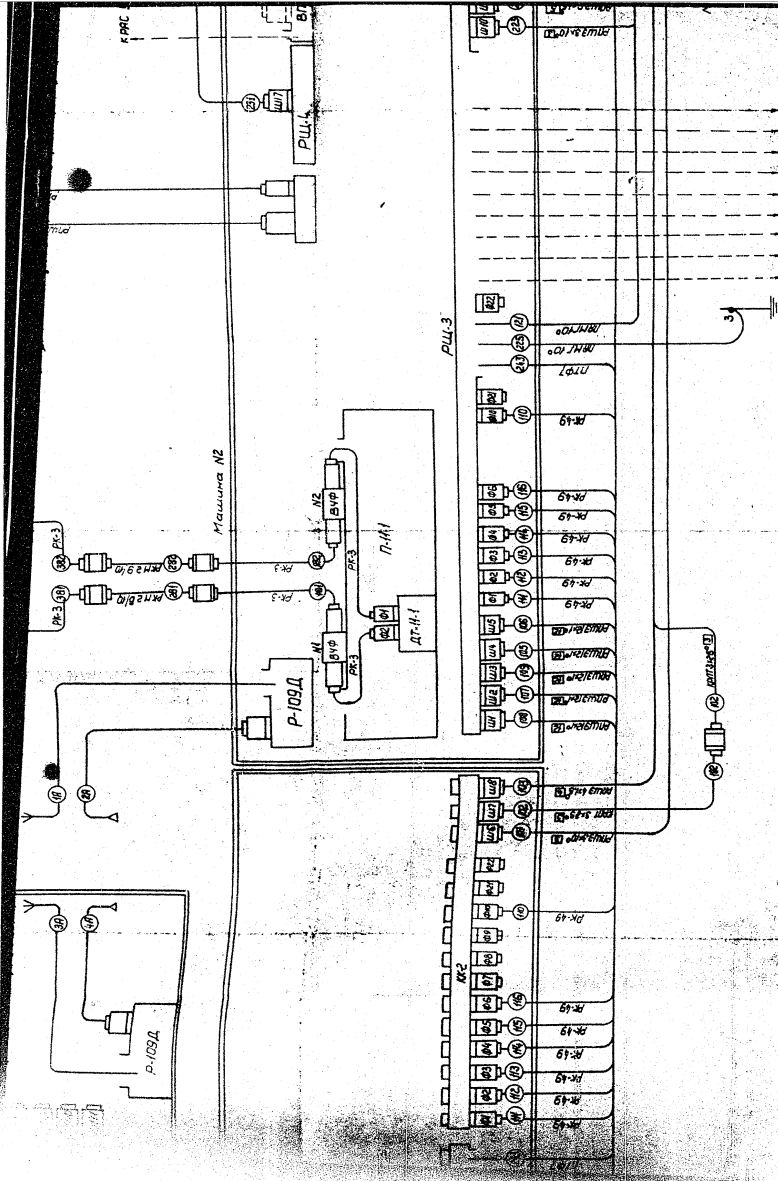
50X1-HUM



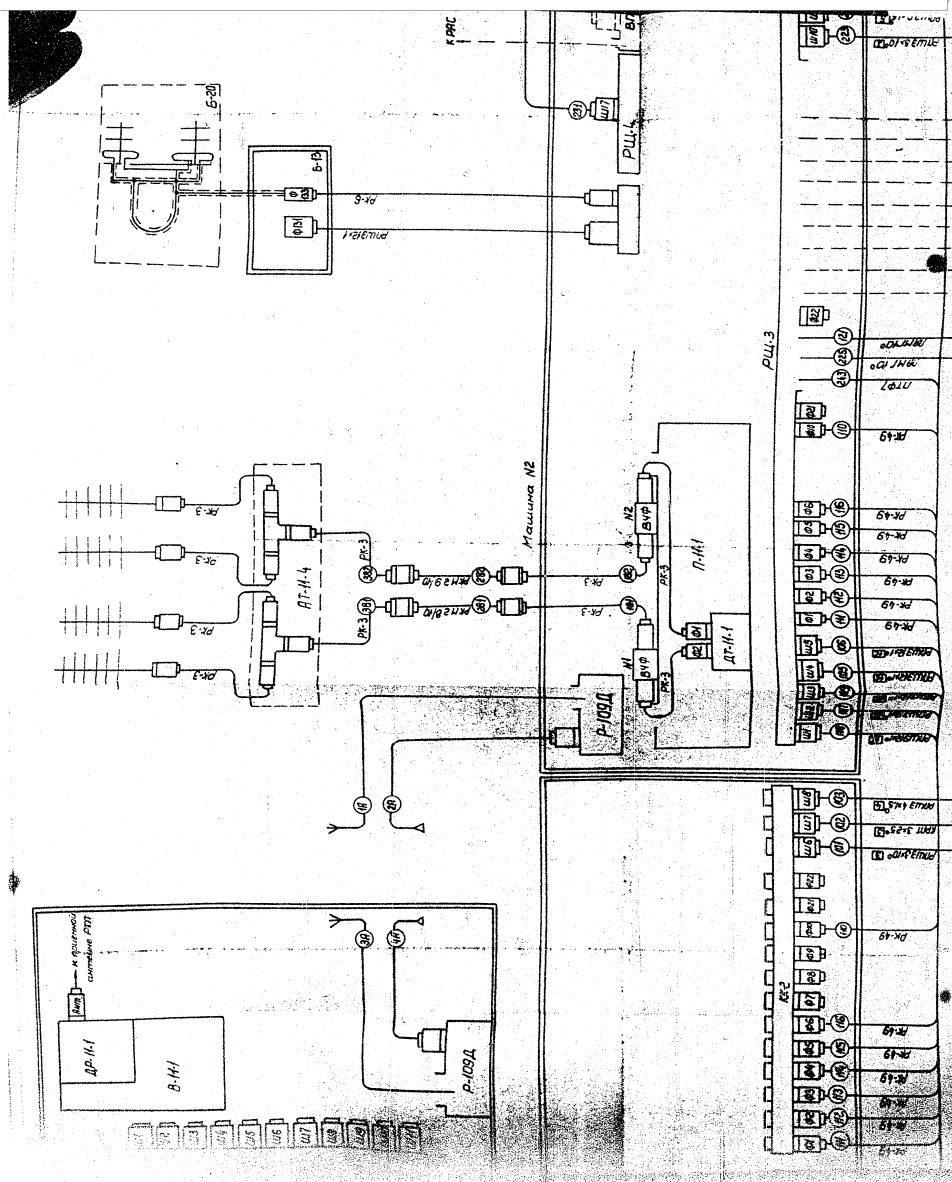
50X1-HUM





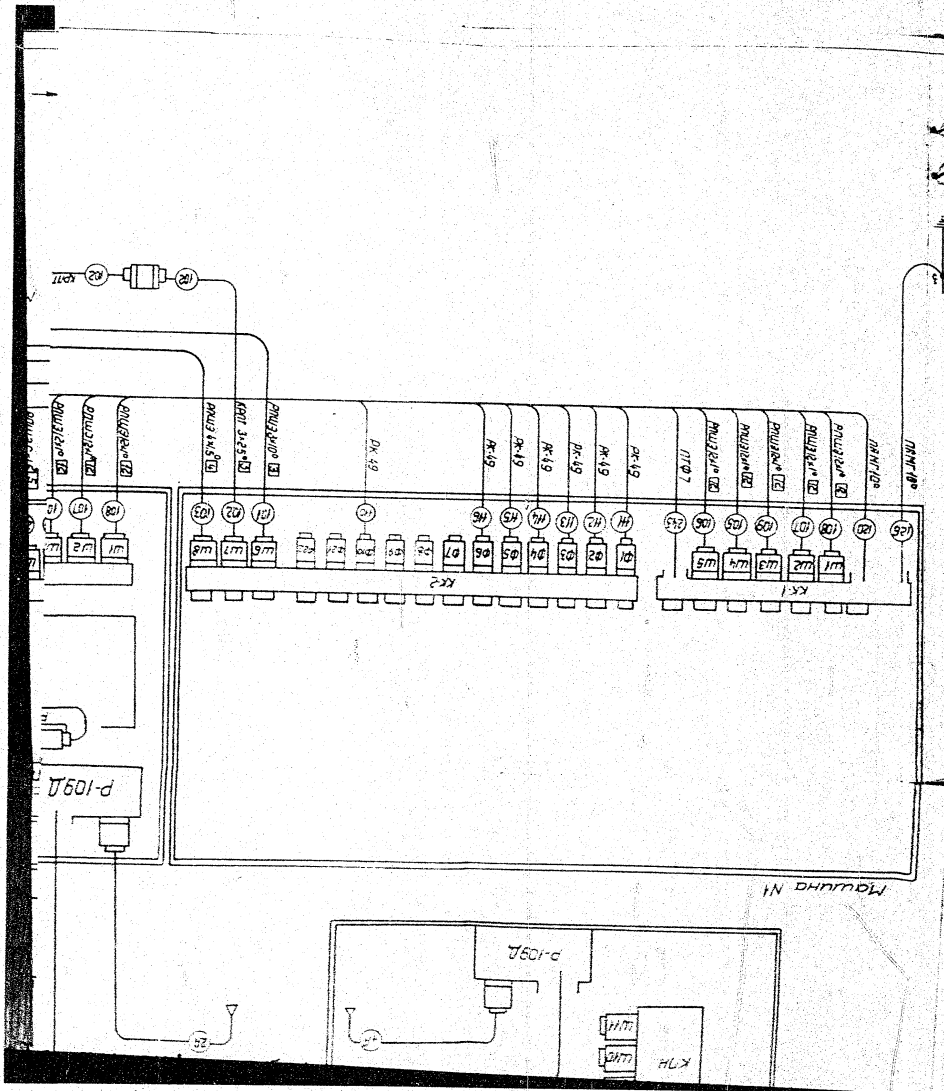


50X1-HUM



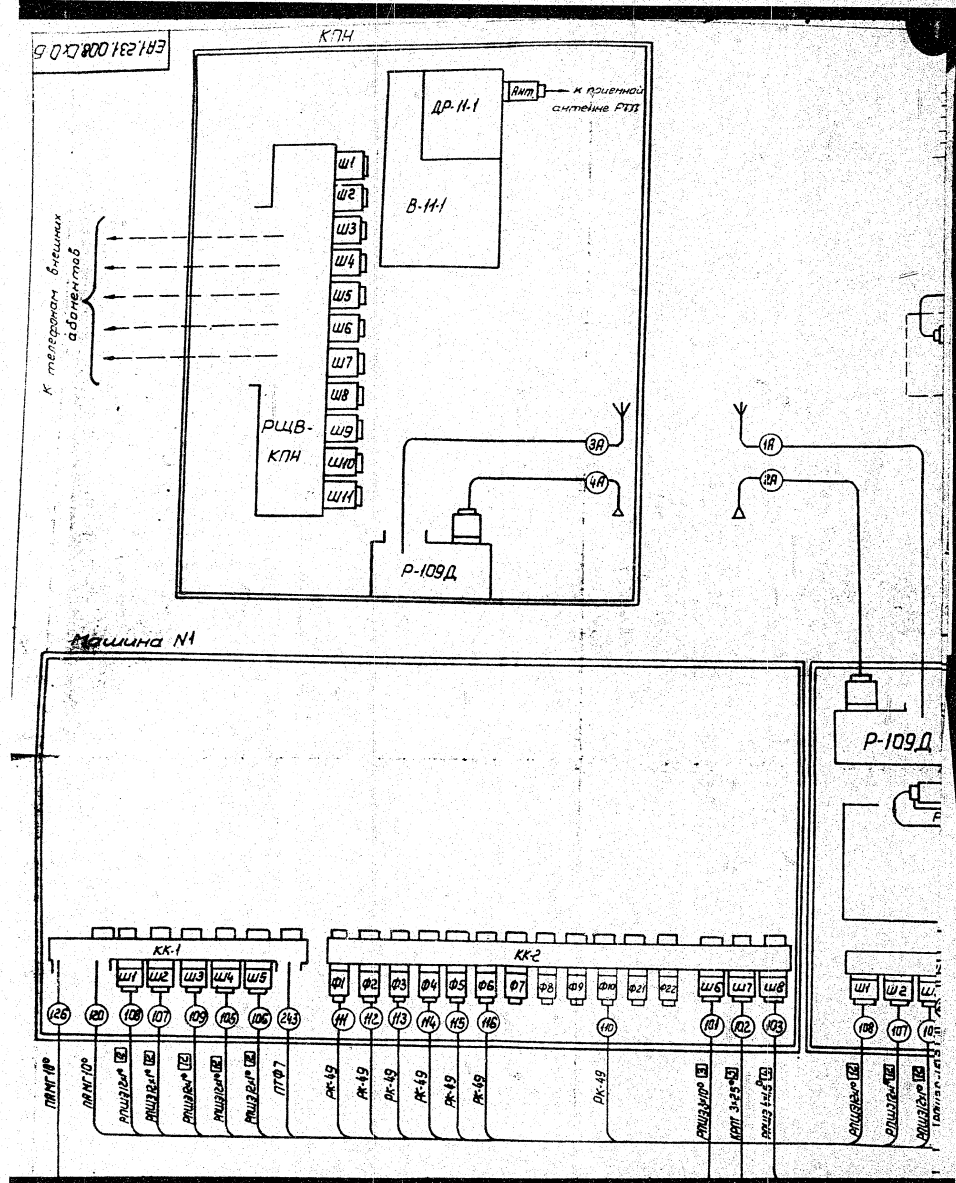
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

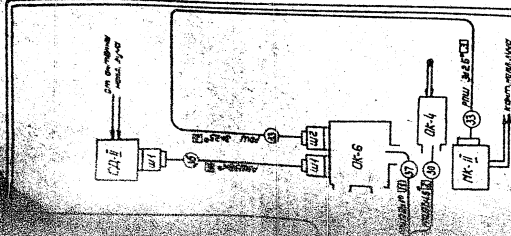


50X1-HUM



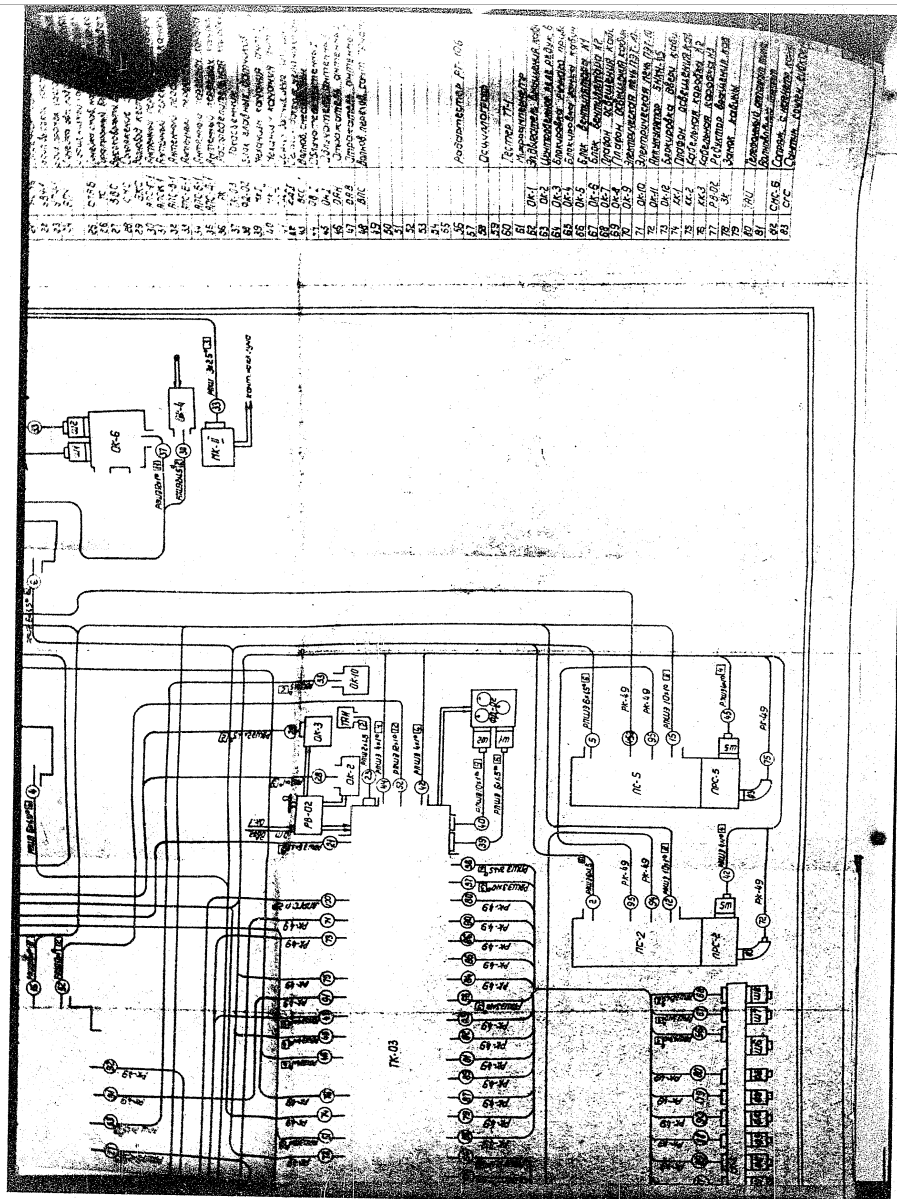
[illegible]

1. Одна шифра ШММ шифрованы с отступлением от конструкции
2. Антенна - выдерная система на основе не показана, а блок, входящие в систему, в перечень элементов включены.

[illegible]



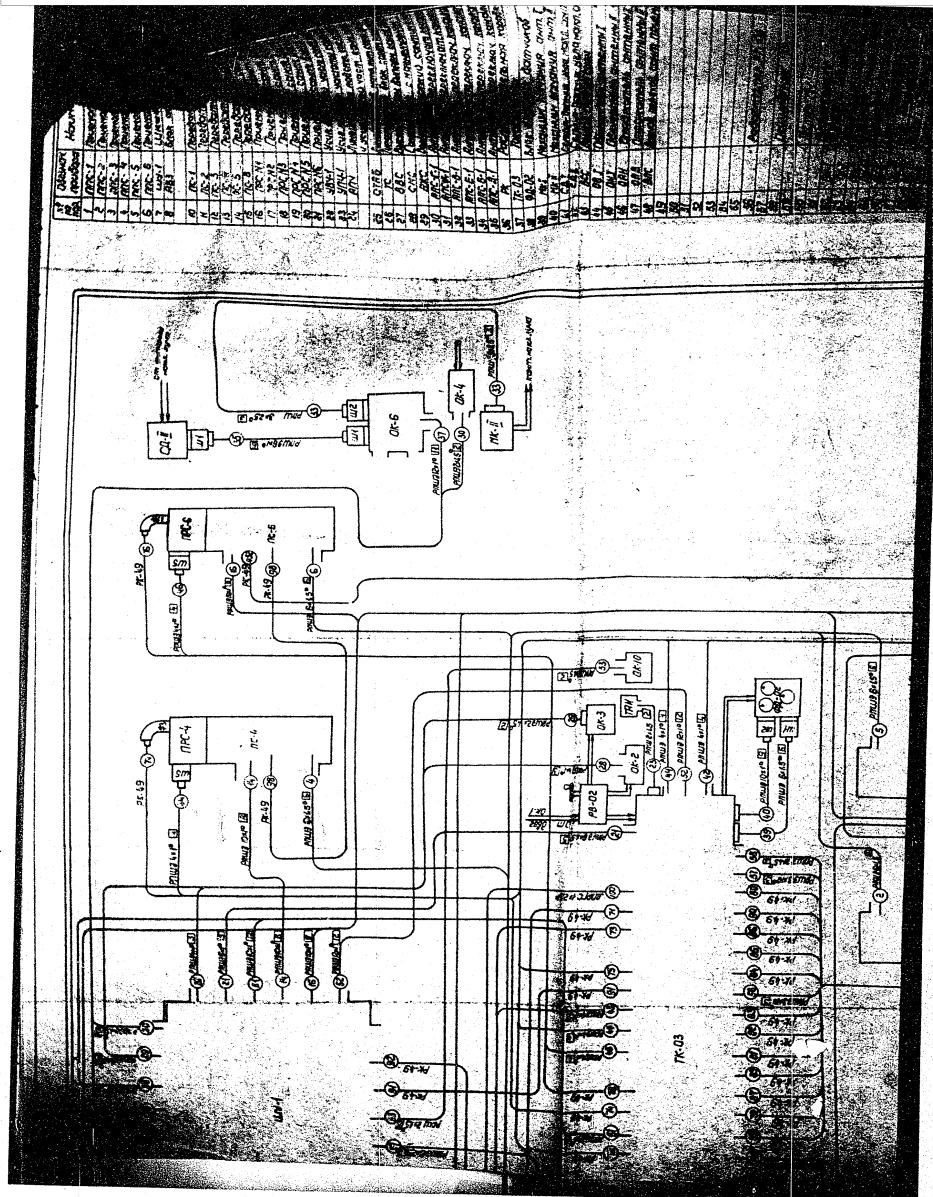
50X1-HUM



50X1-HUM

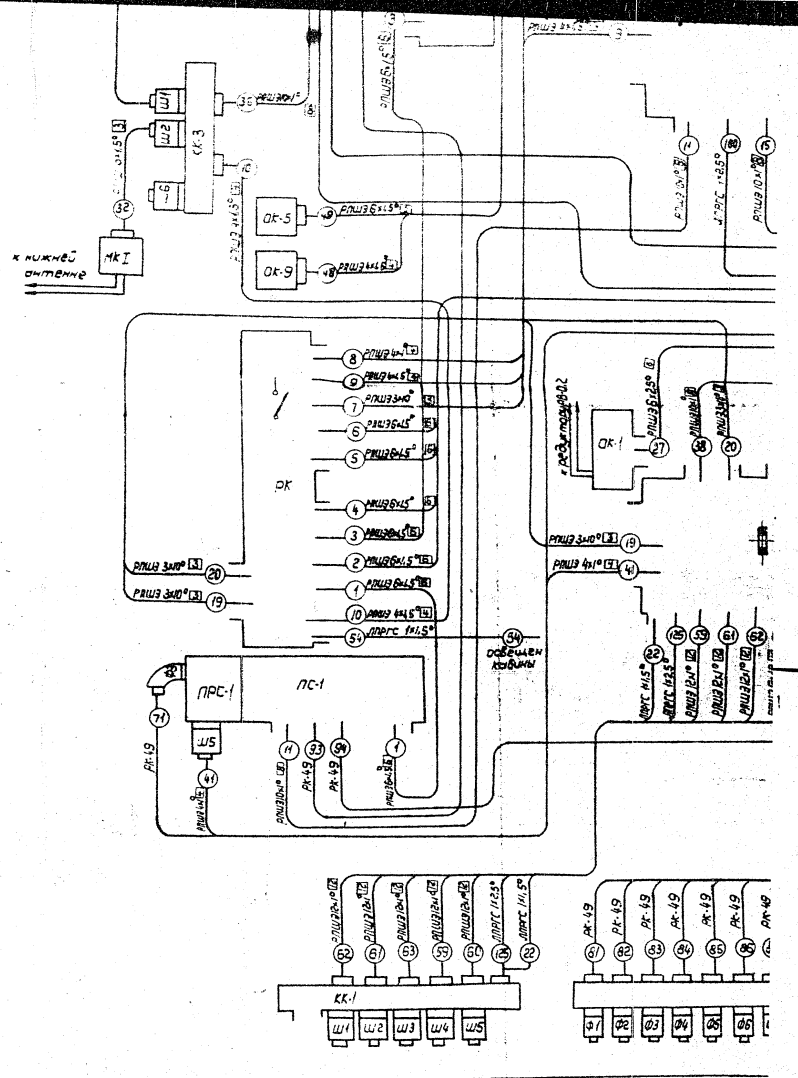


50X1-HUM



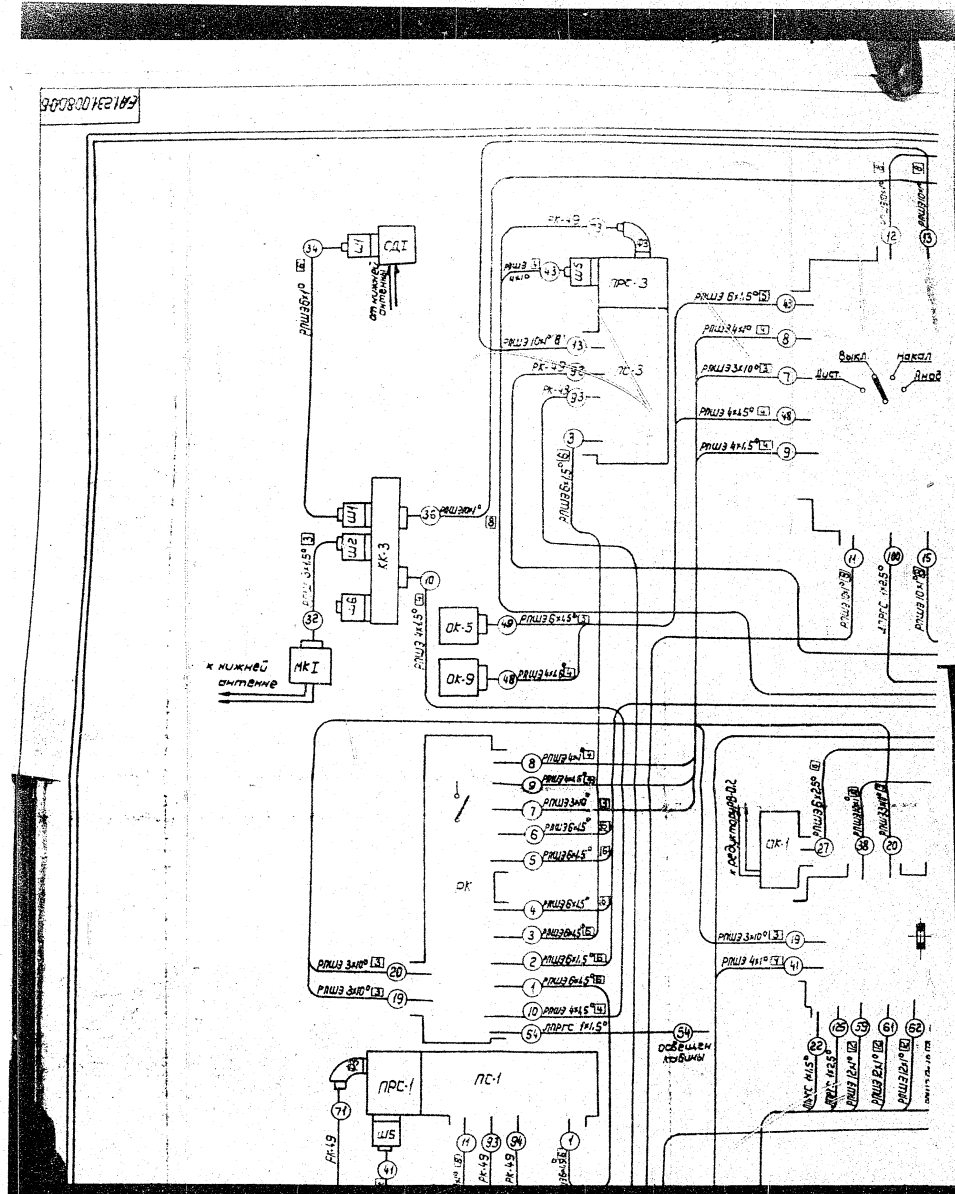
50X1-HUM

50X1-HUM



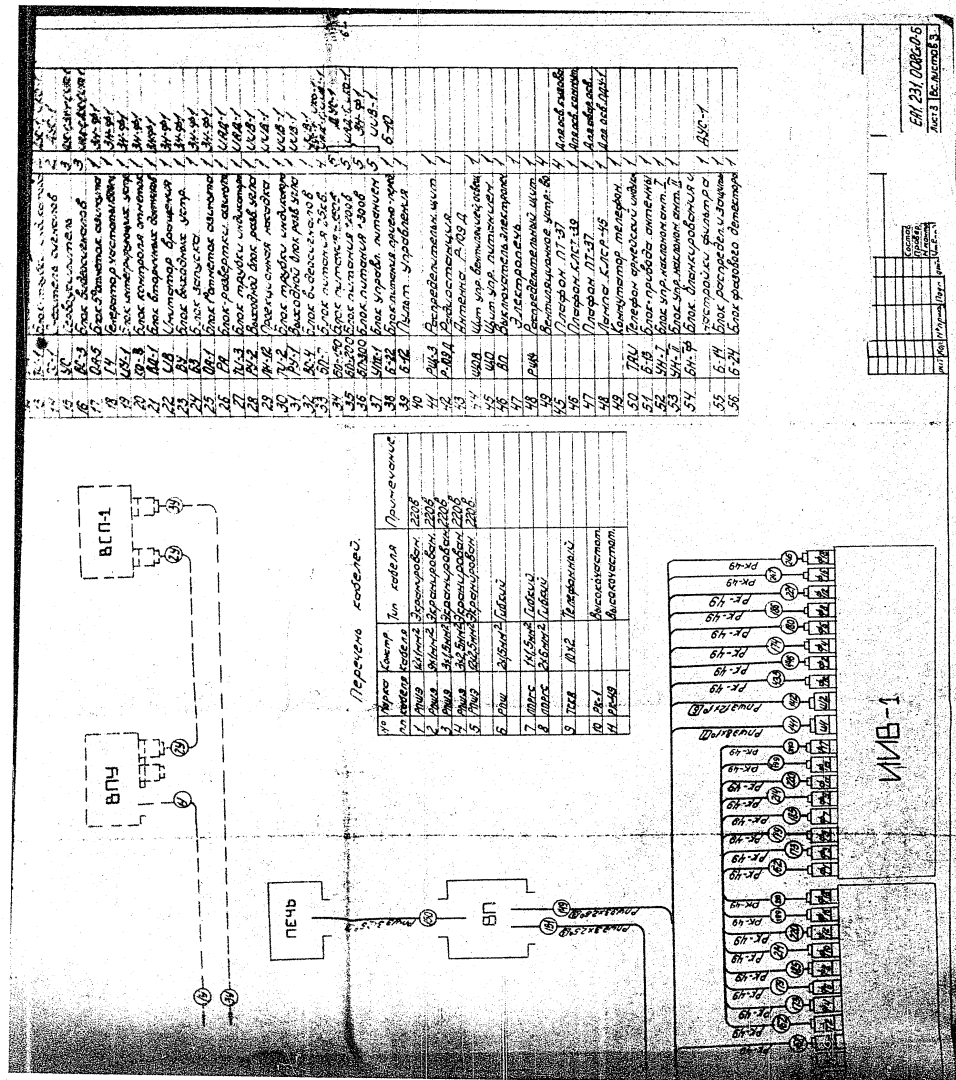
50X1-HUM

50X1-HUM



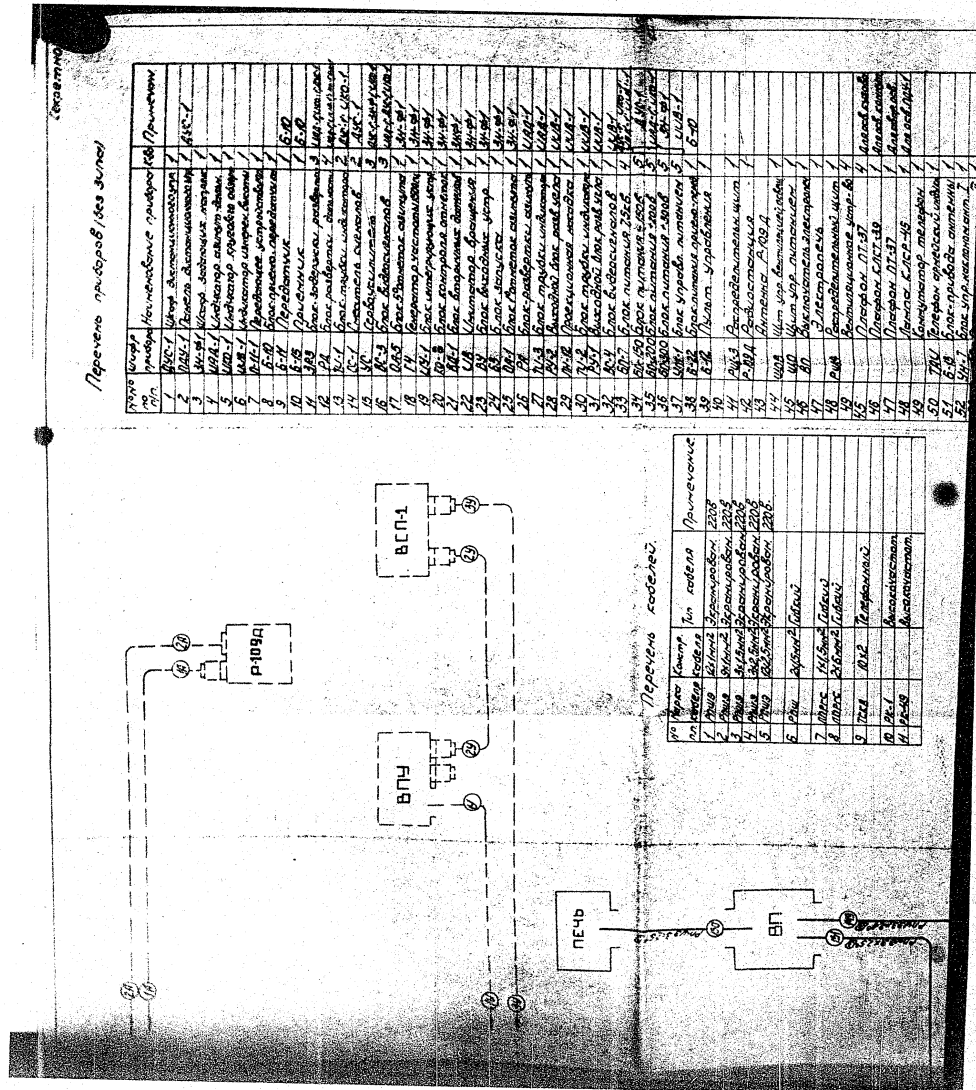
50X1-HUM

50X1-HUM



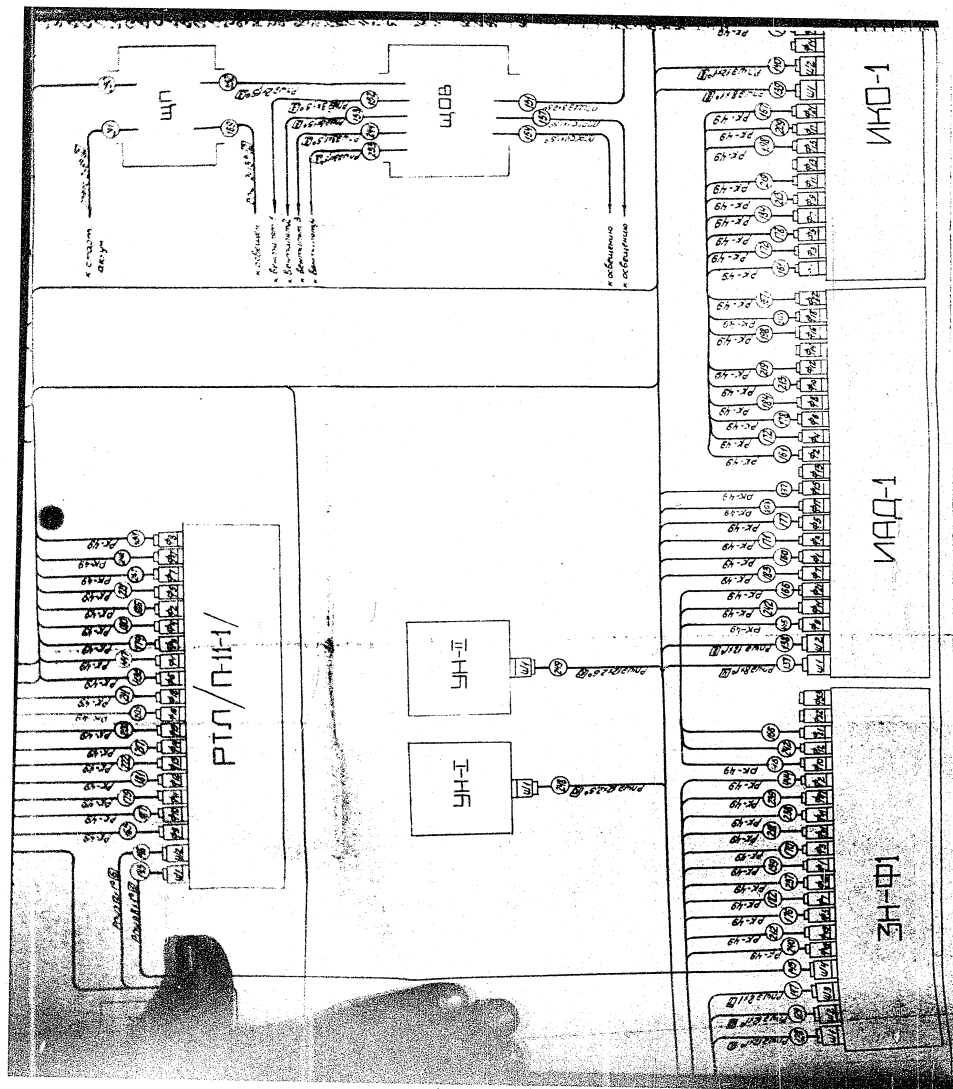
50X1-HUM

50X1-HUM



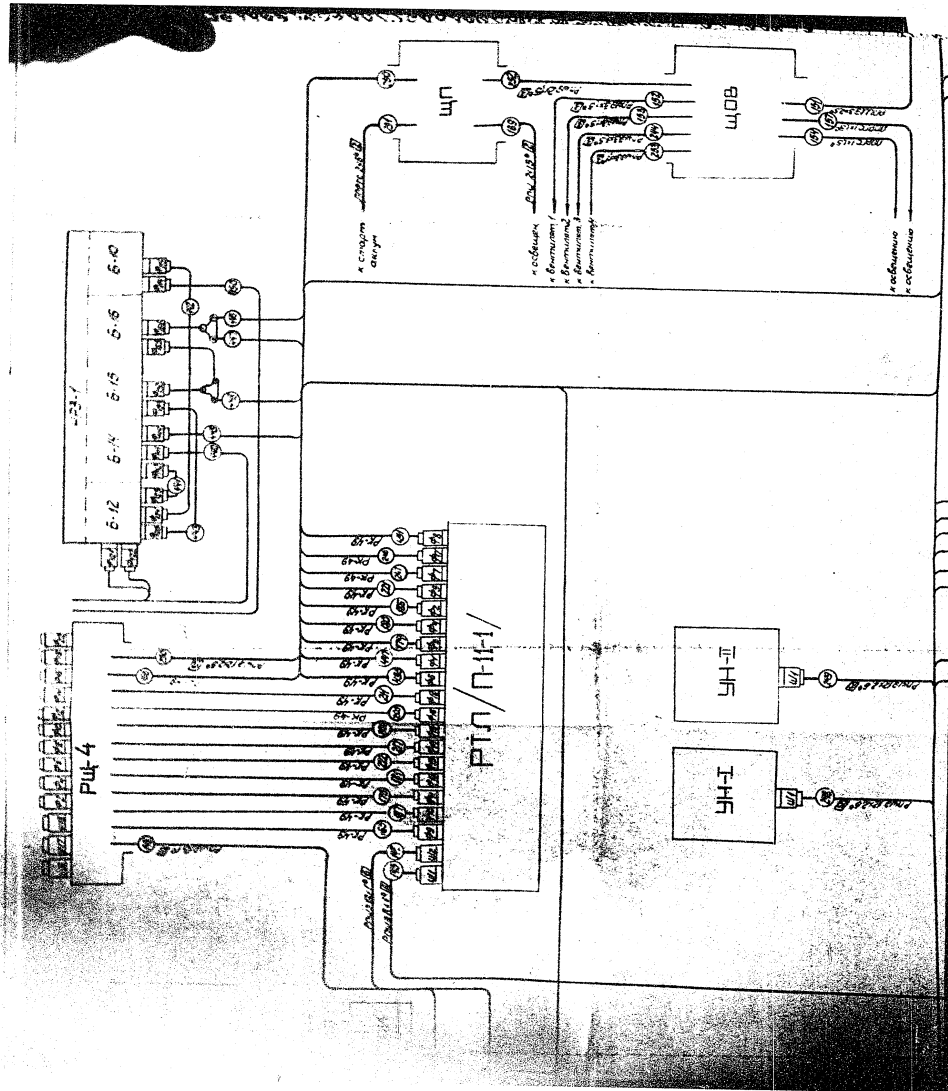
50X1-HUM

50X1-HUM



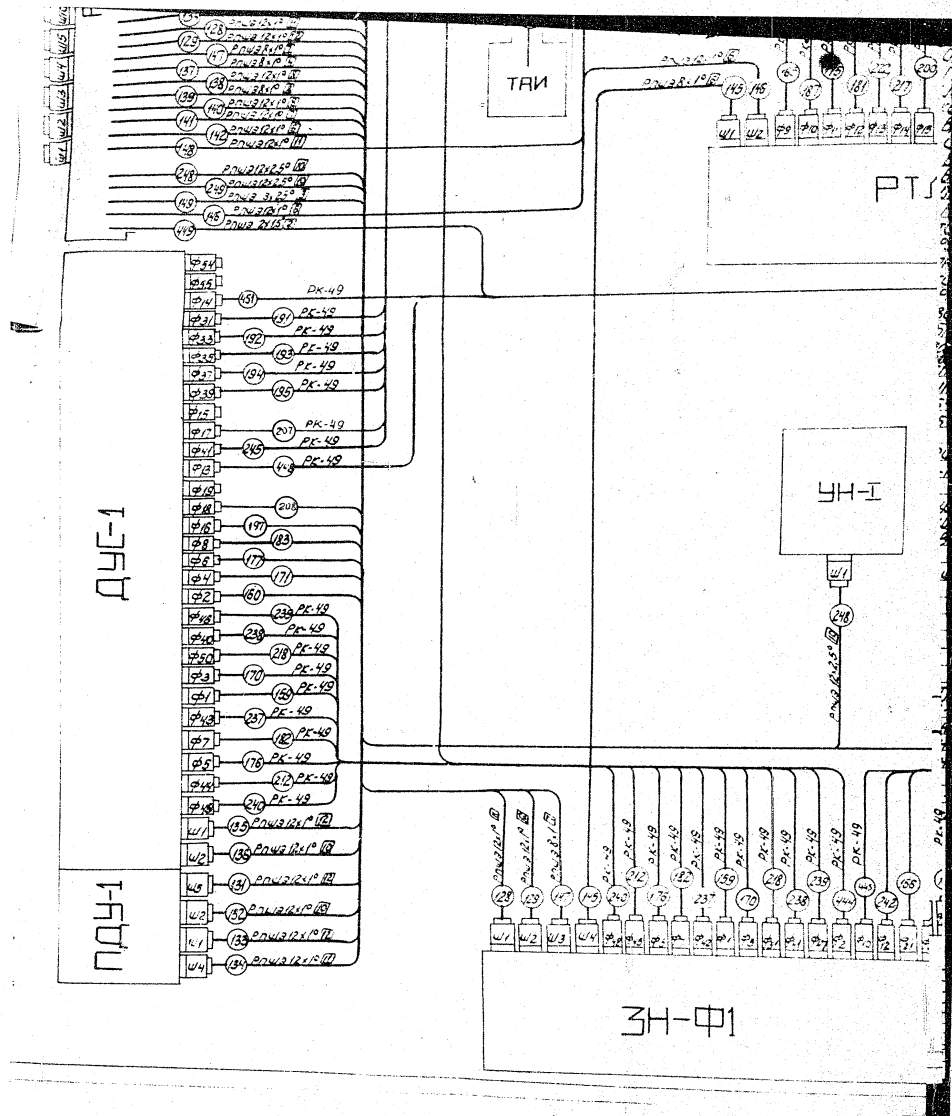
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

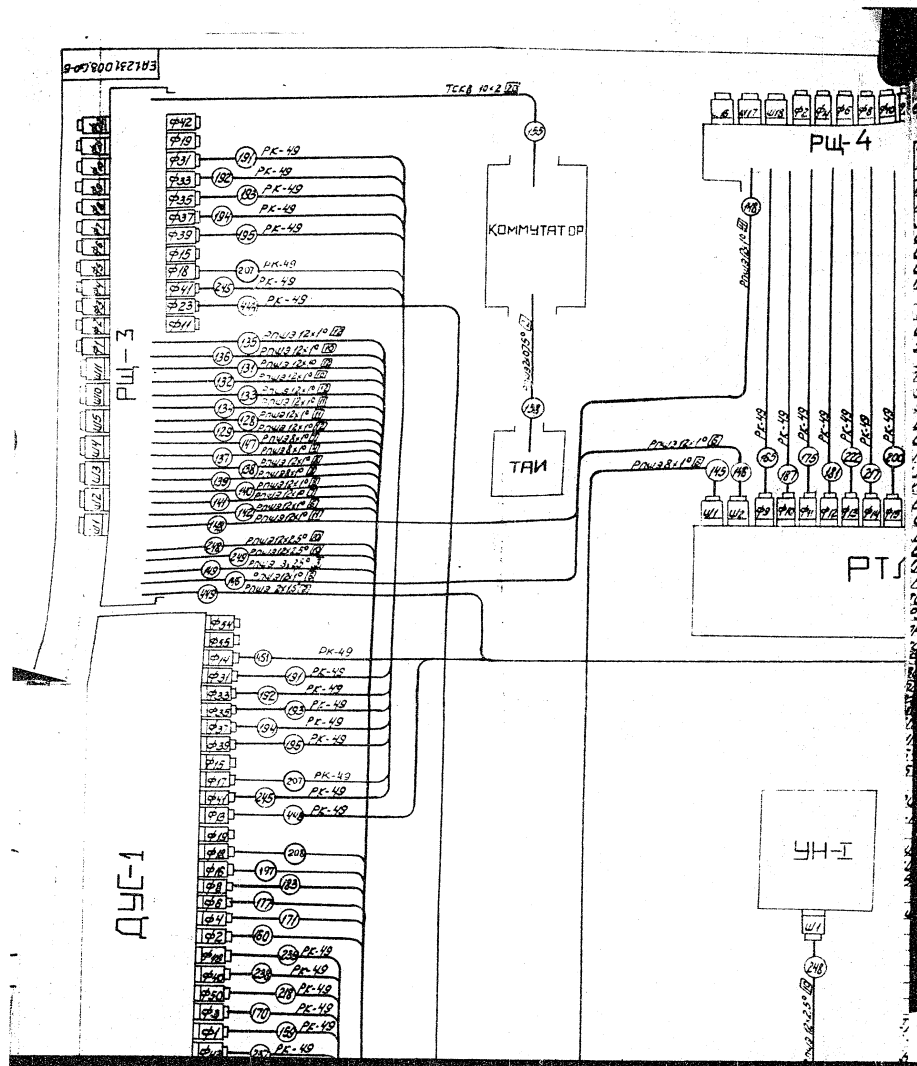
50X1-HUM



50X1-HUM

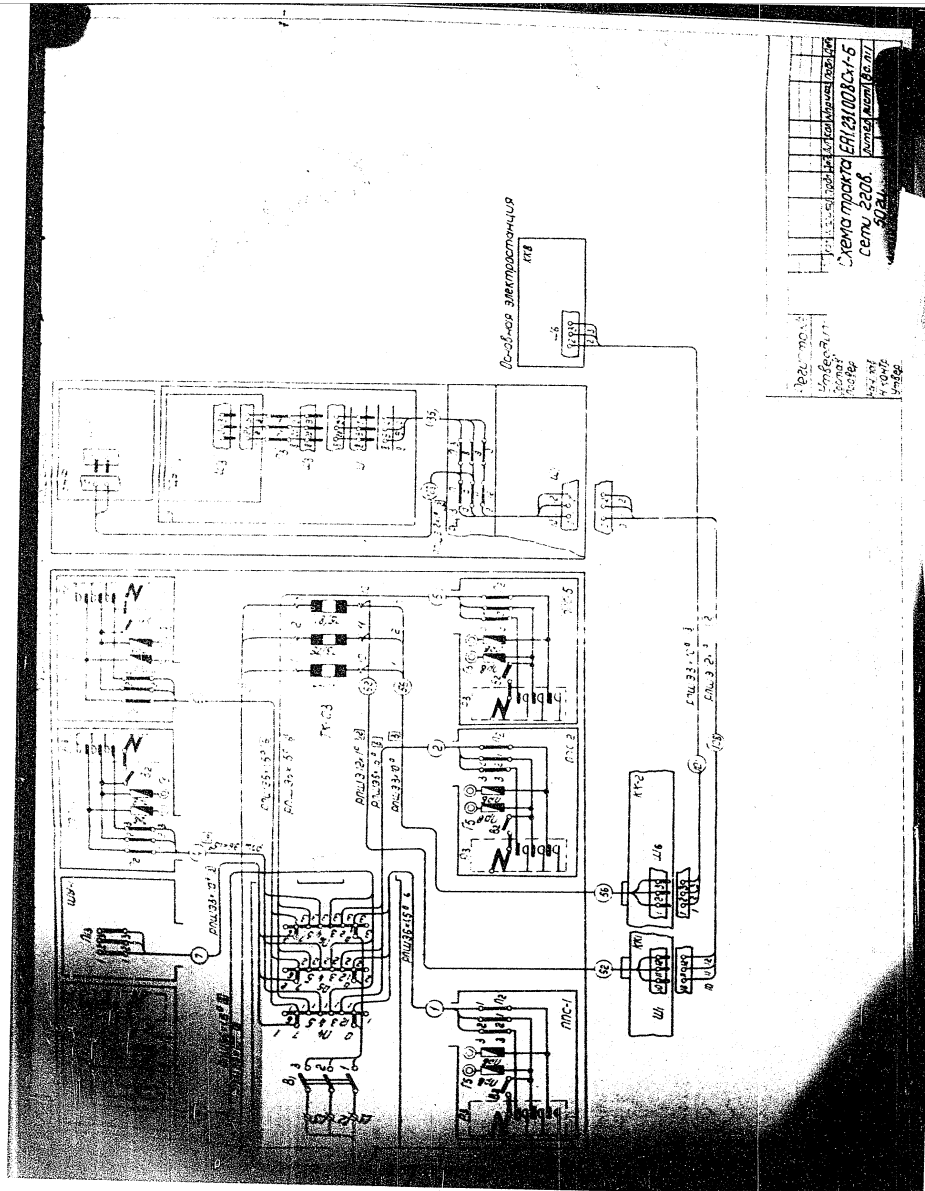


50X1-HUM



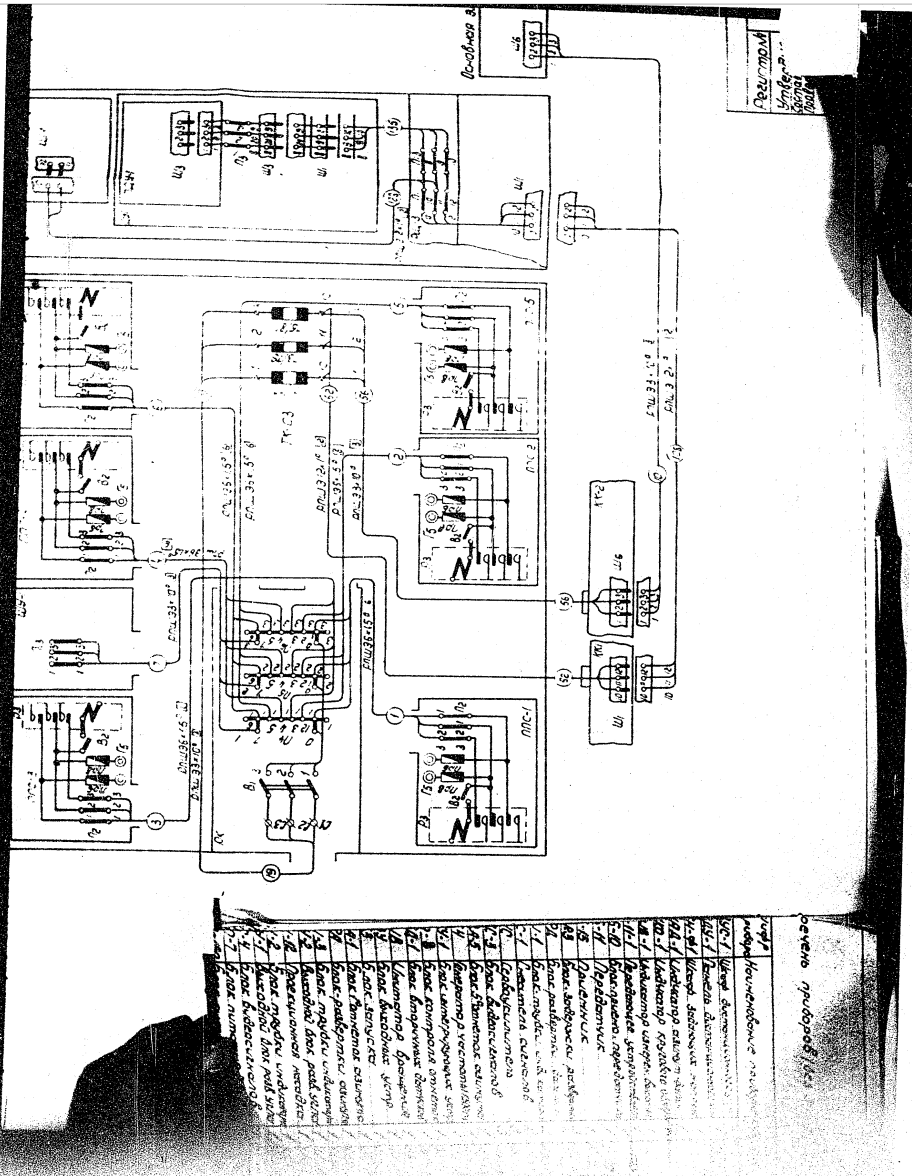
50X1-HUM

50X1-HUM



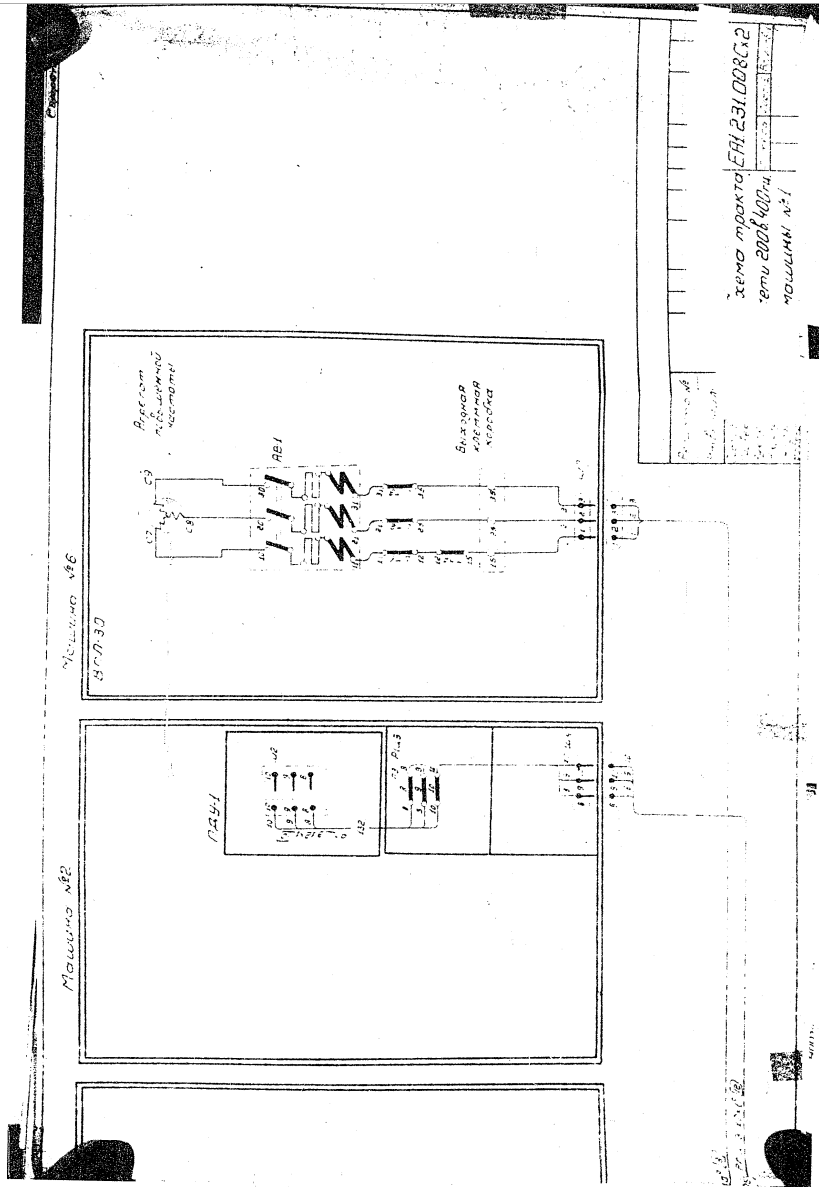
50X1-HUM

50X1-HUM



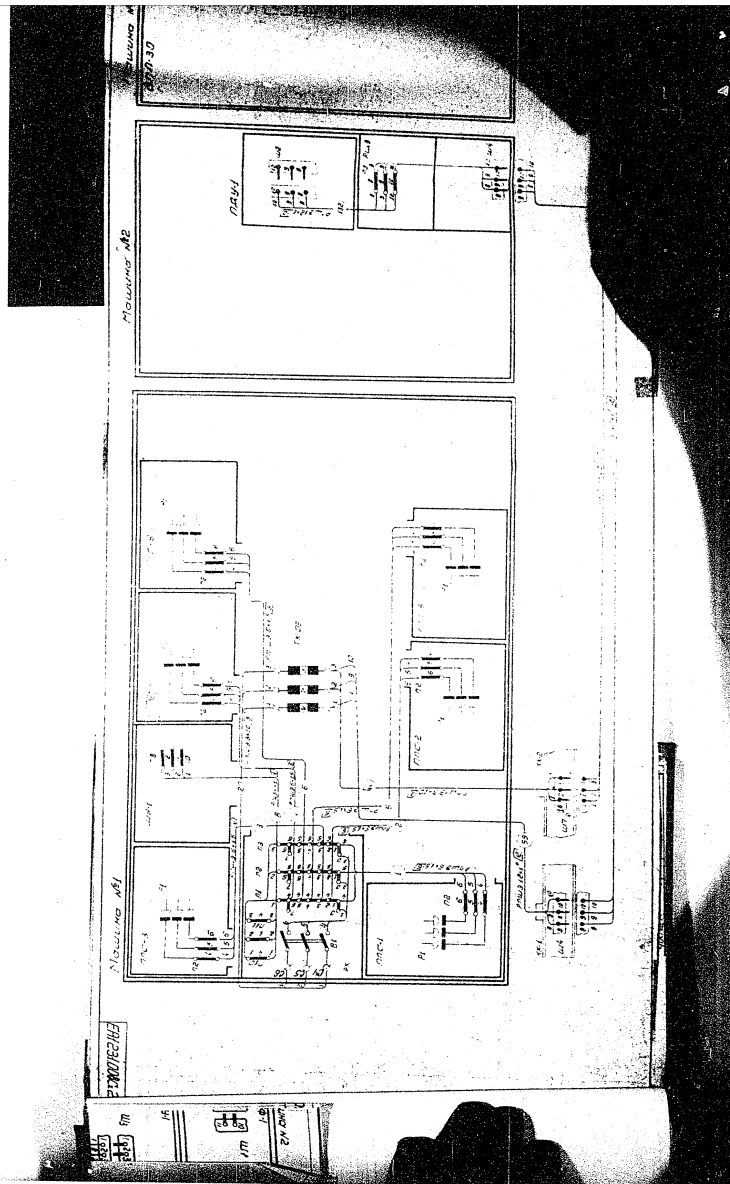
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

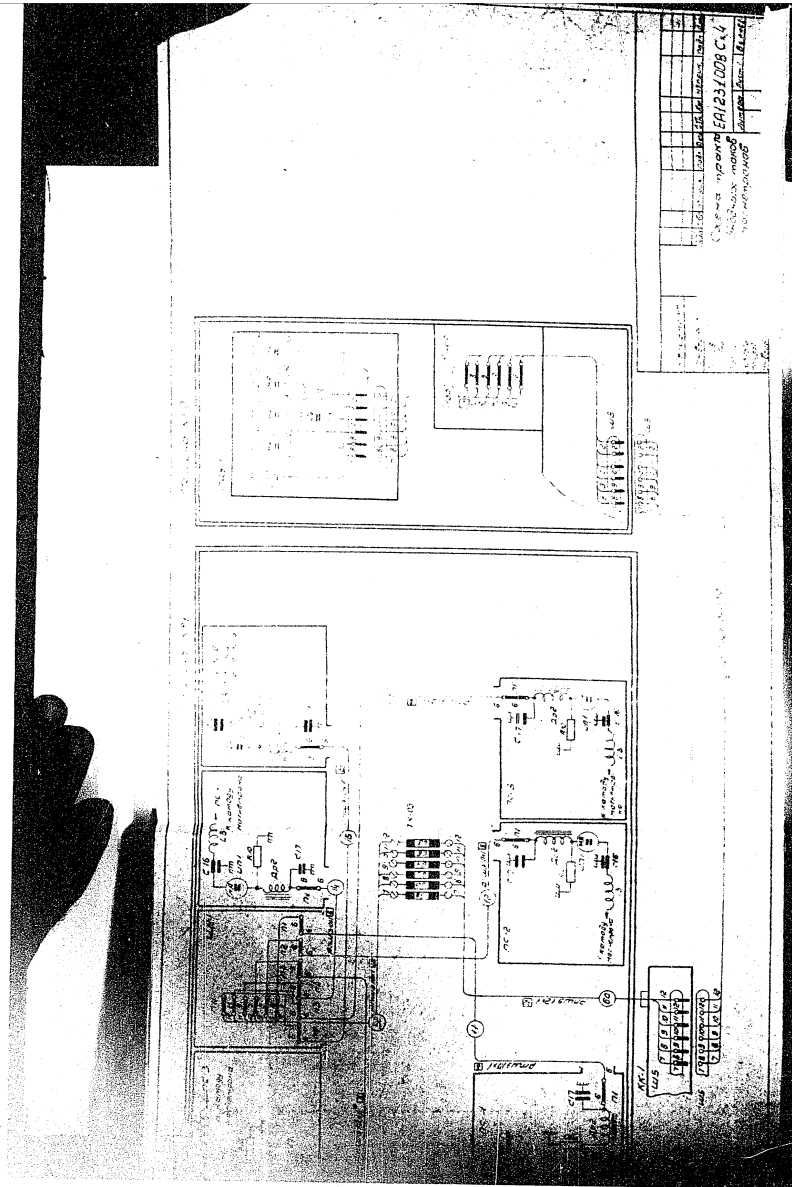
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



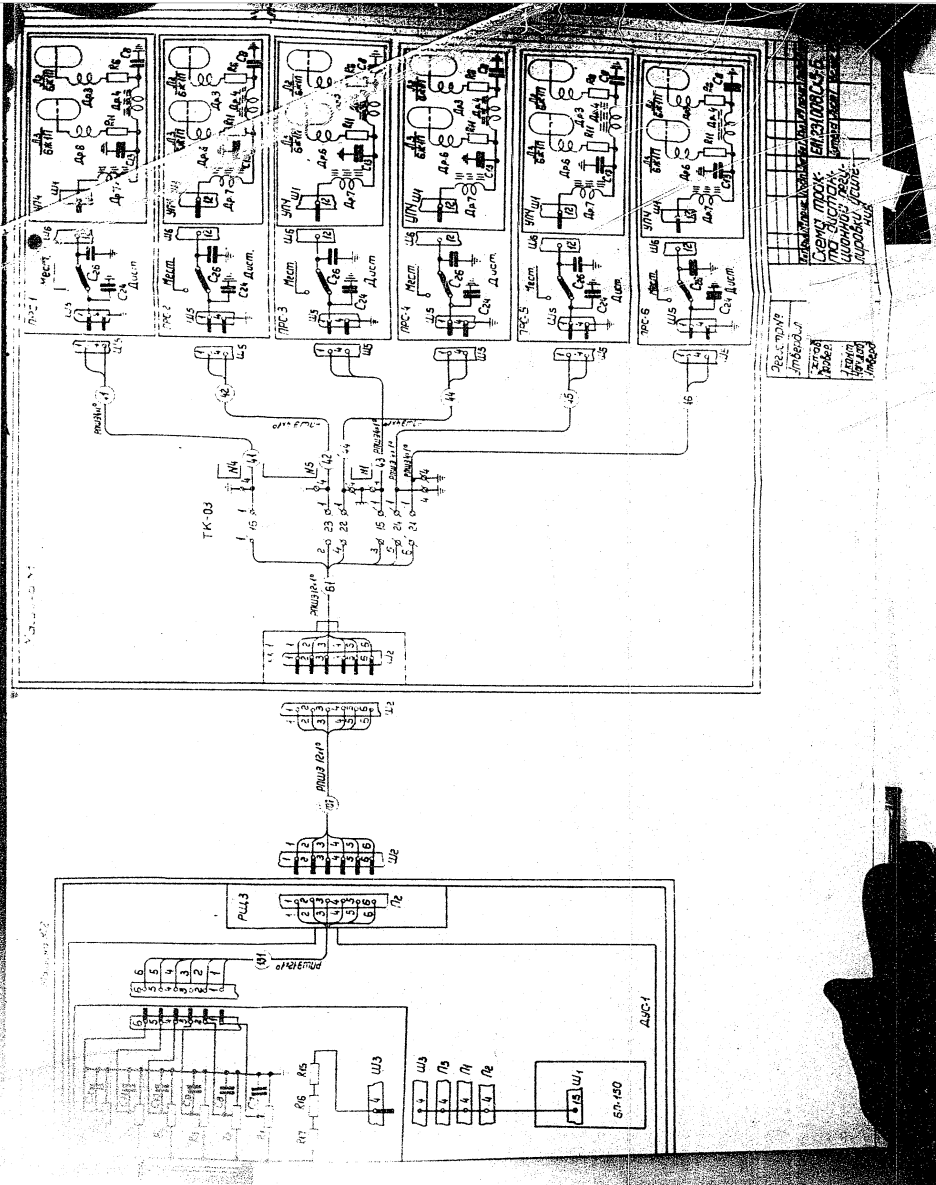
50X1-HUM

For C-111



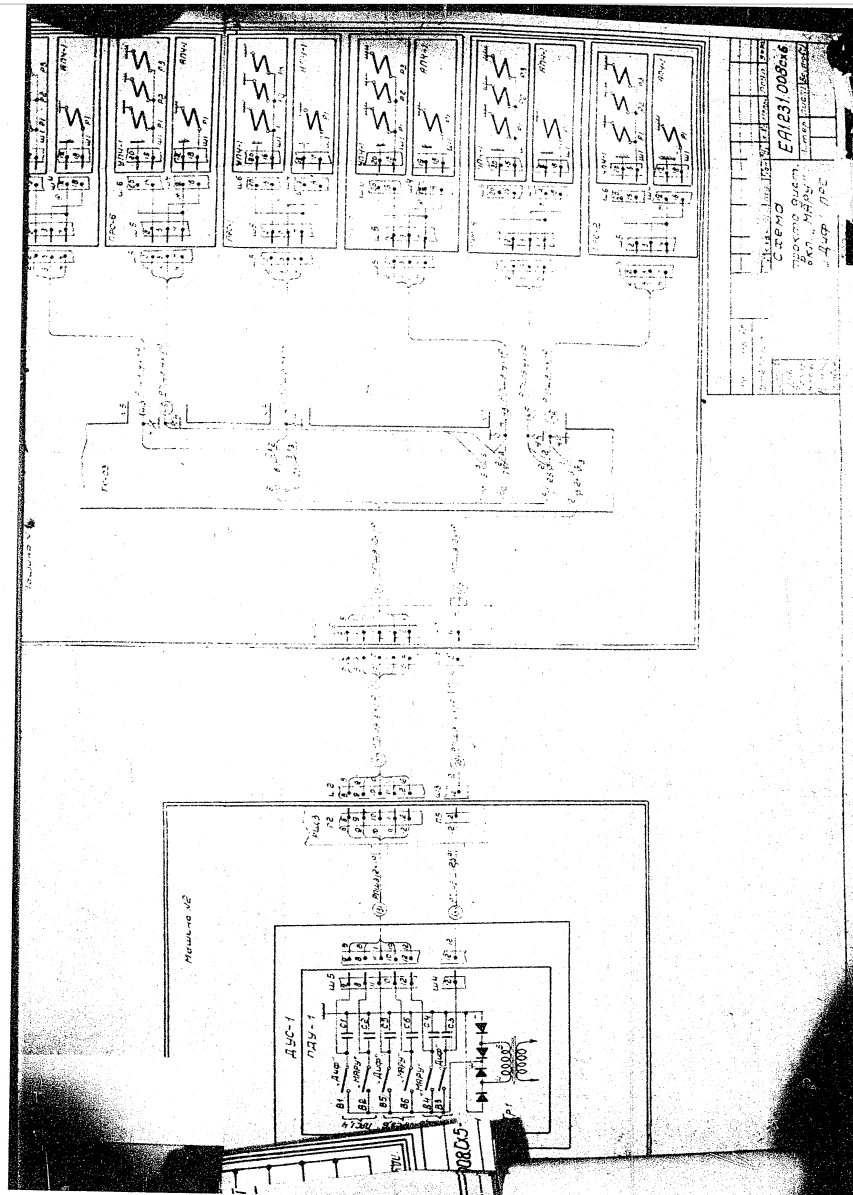


50X1-HUM



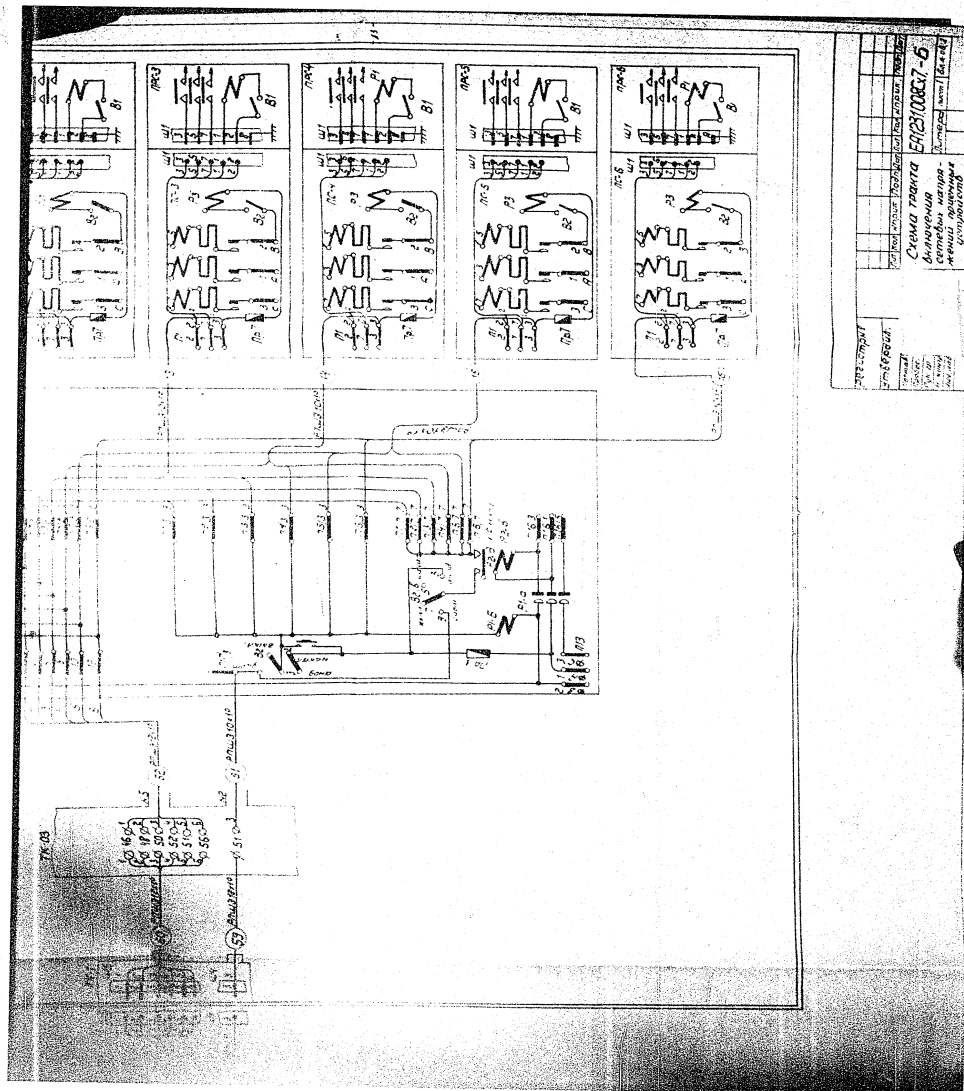
50X1-HUM

50X1-HUM



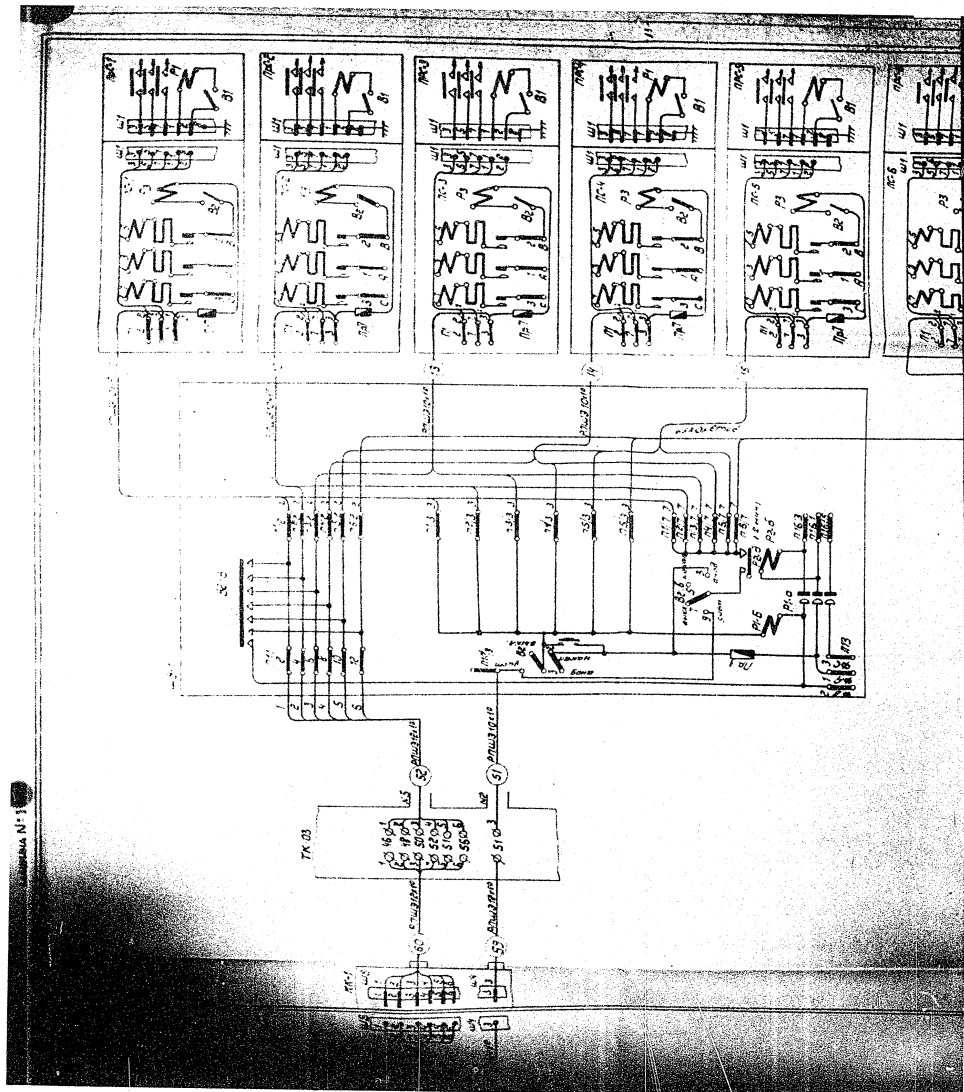
50X1-HUM

50X1-HUM

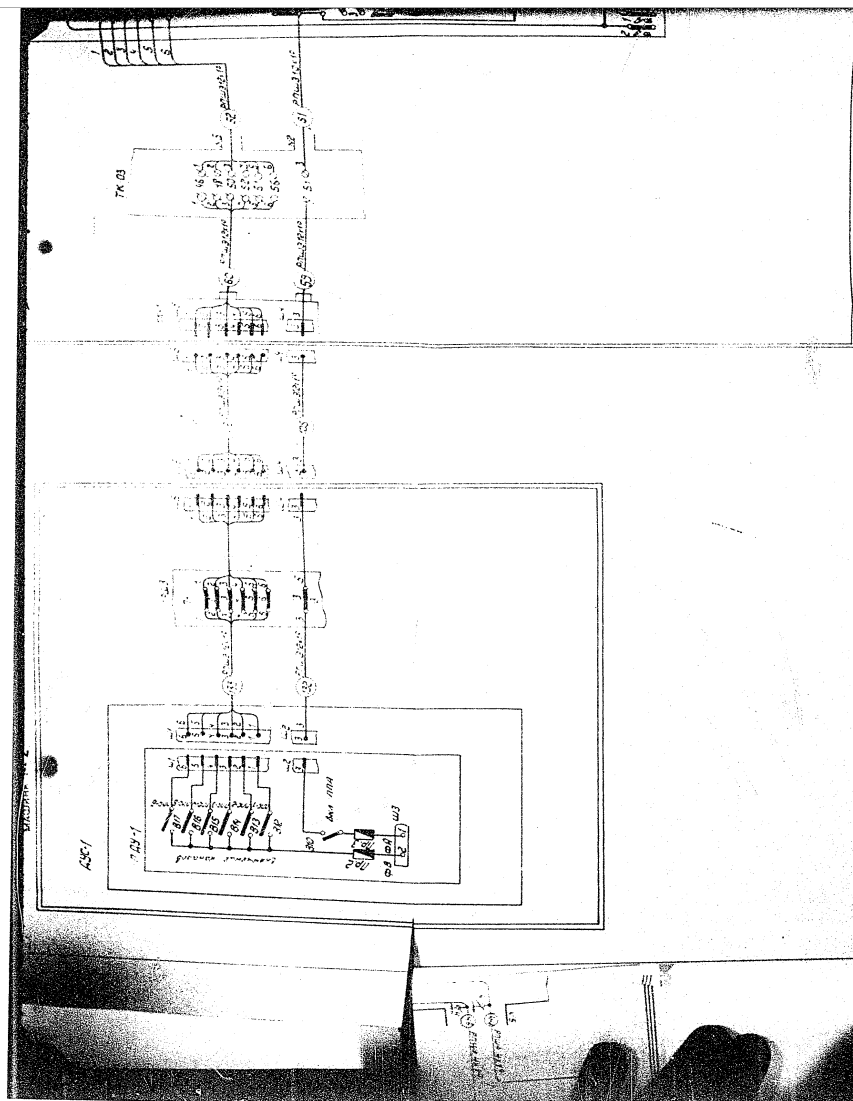


50X1-HUM

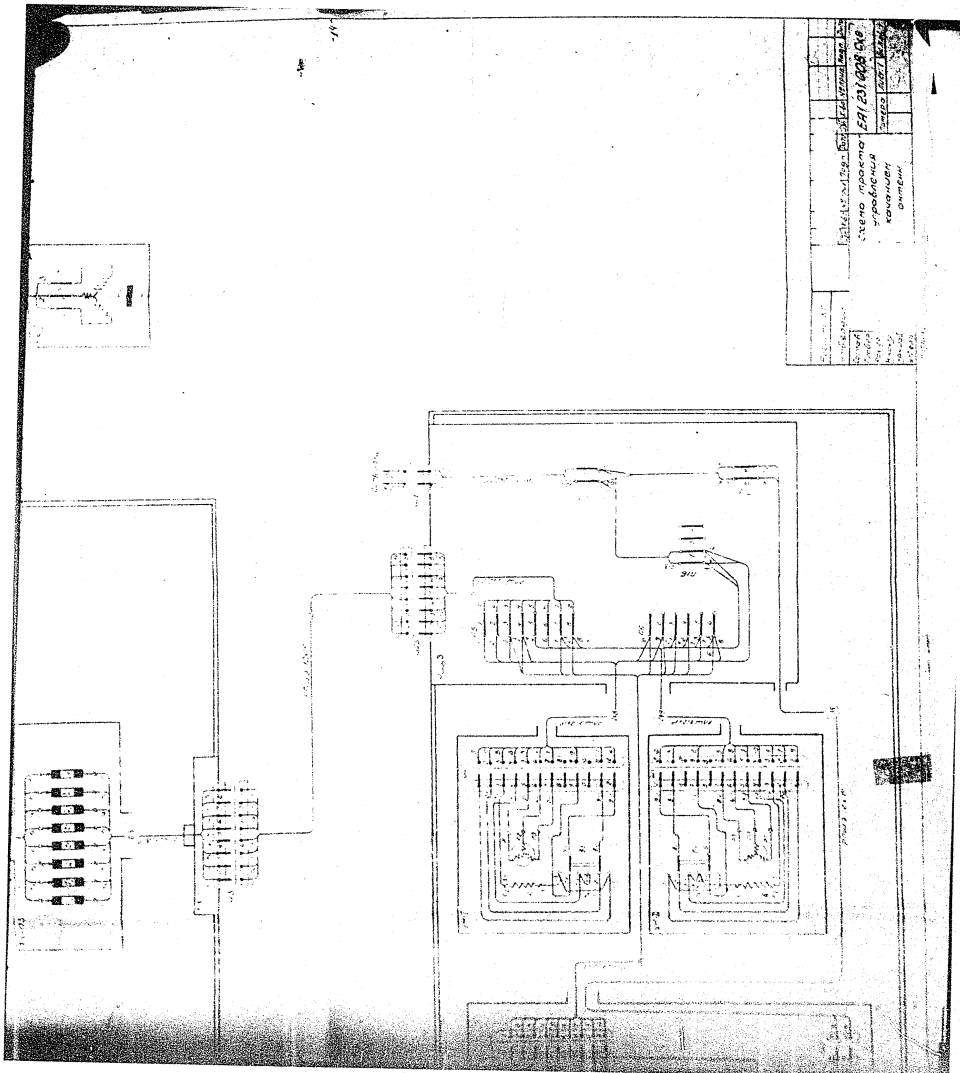
50X1-HUM



50X1-HUM

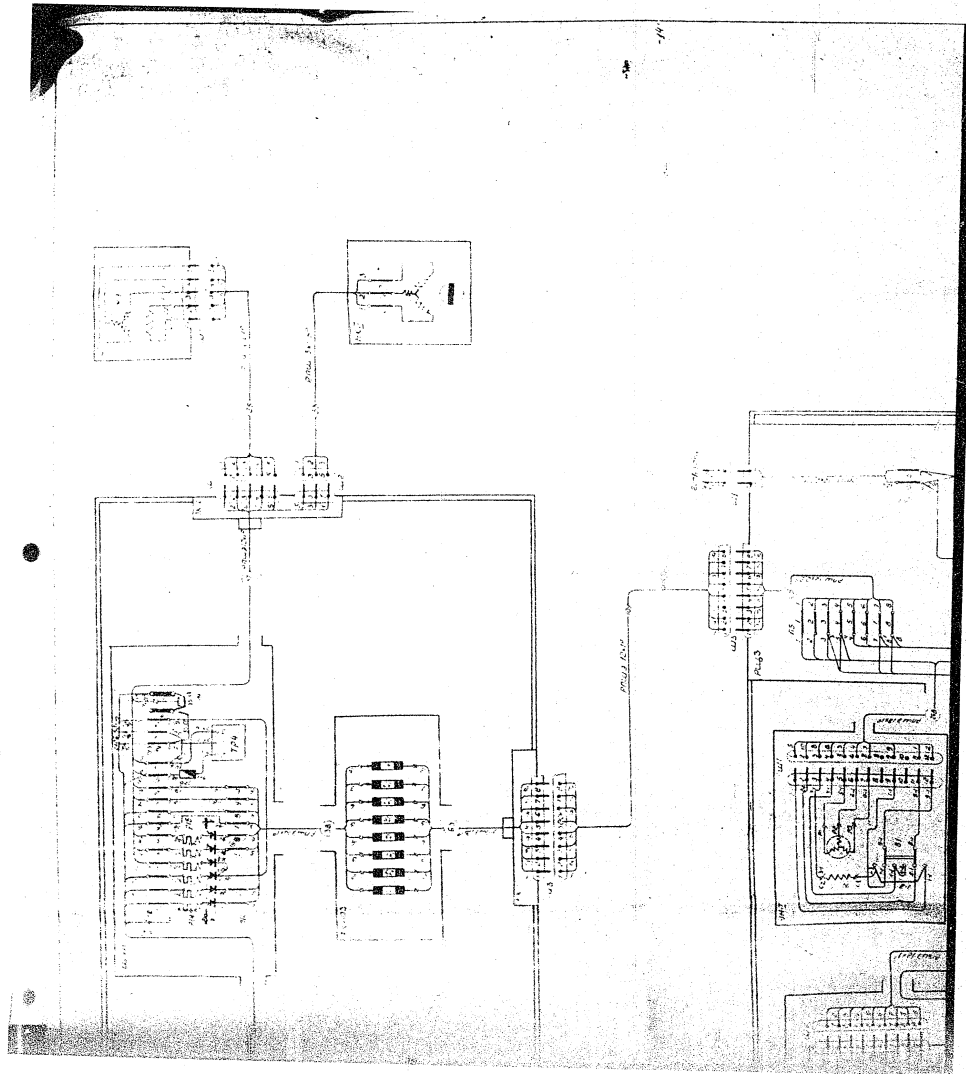


50X1-HUM



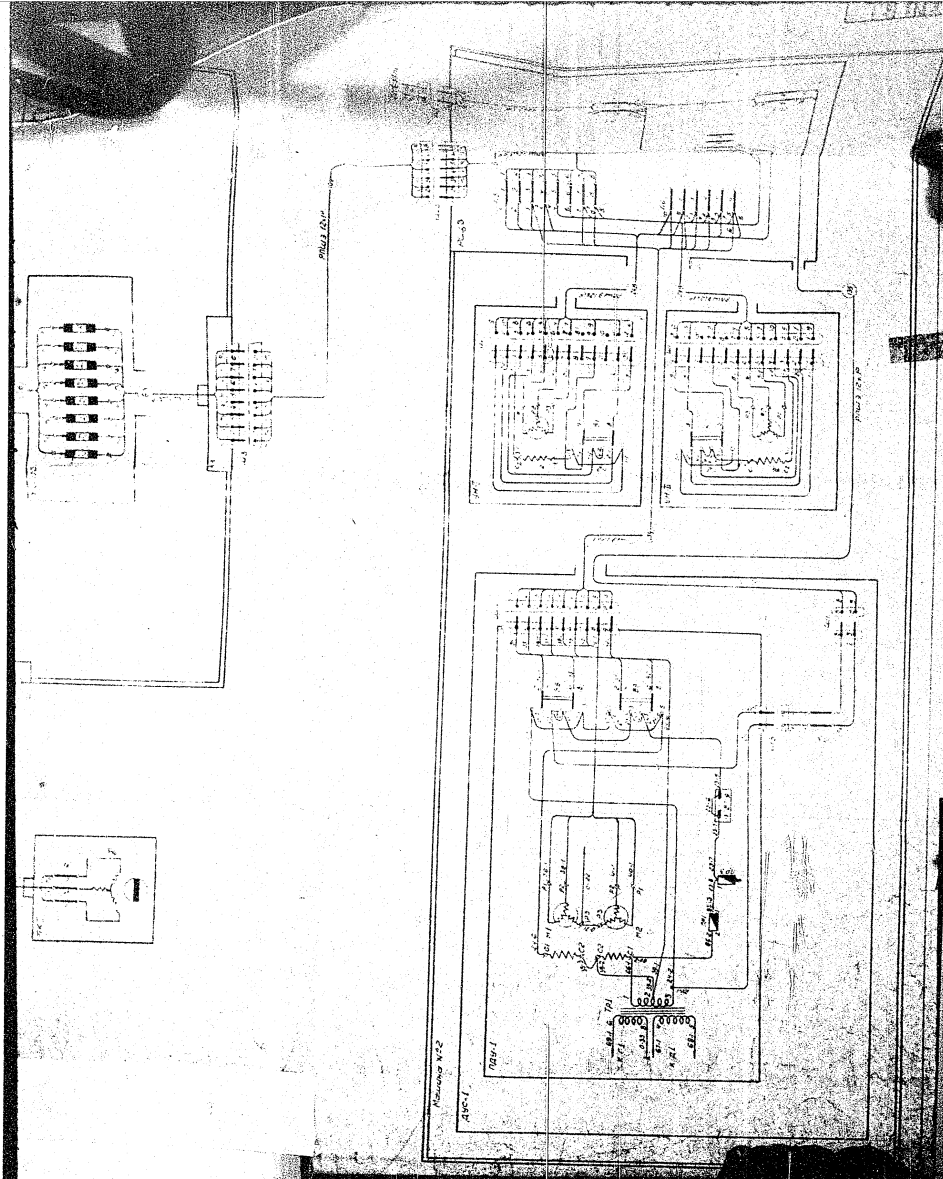
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

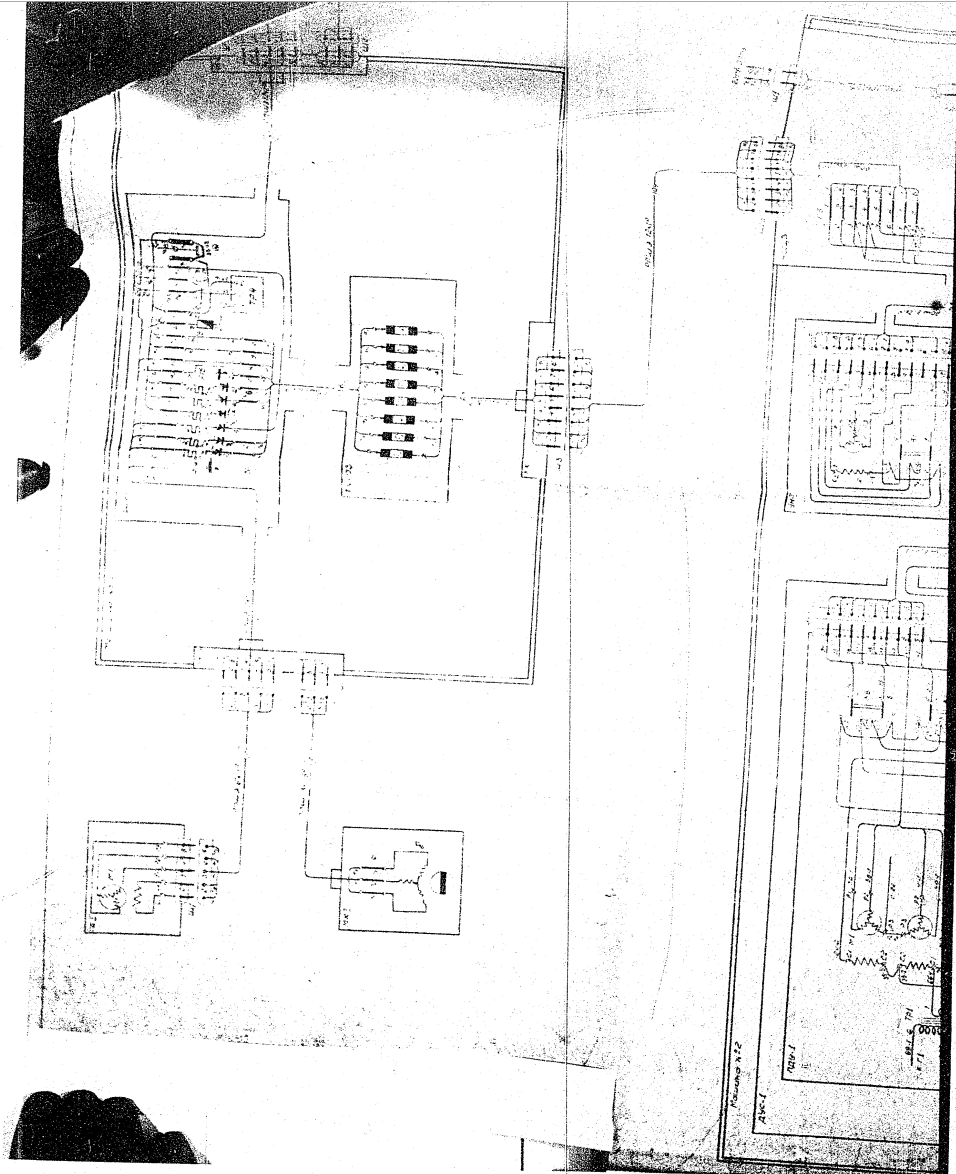
50X1-HUM



50X1-HUM



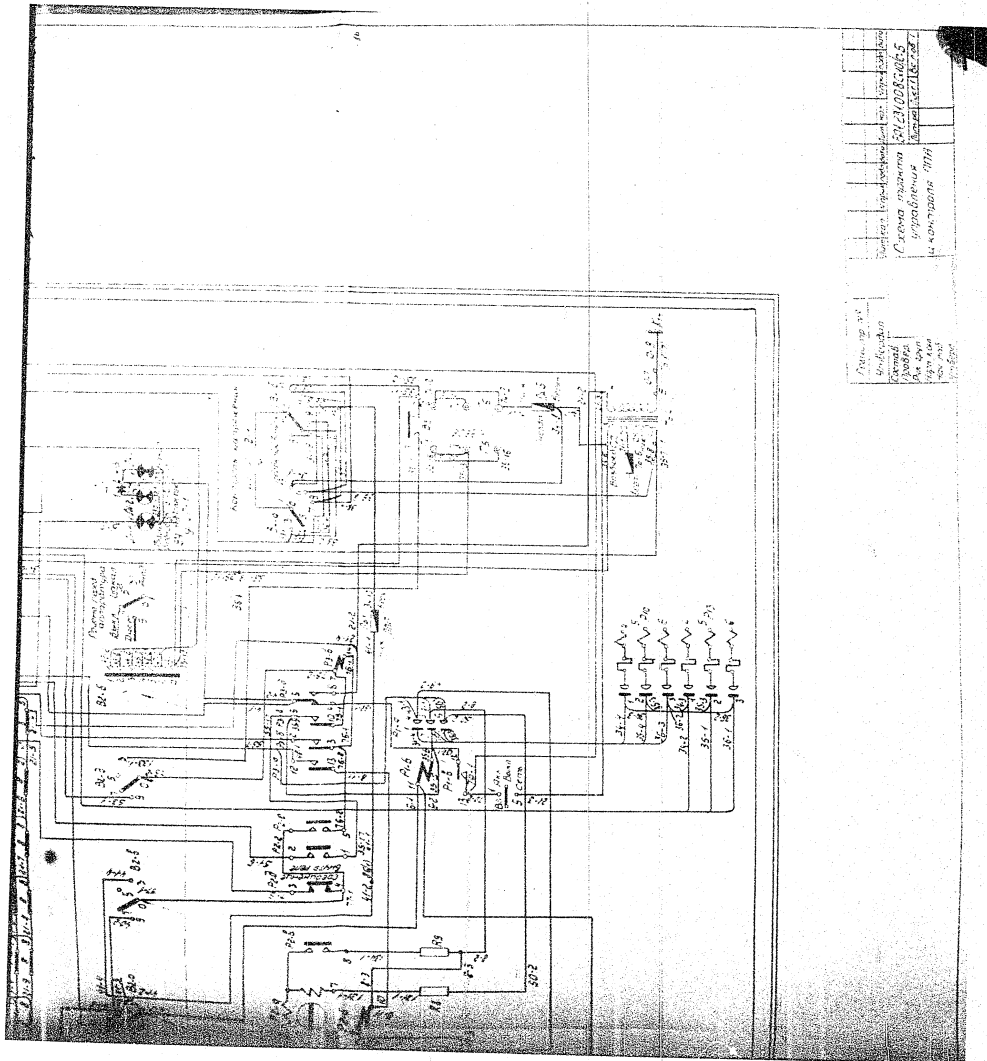
50X1-HUM



50X1-HUM

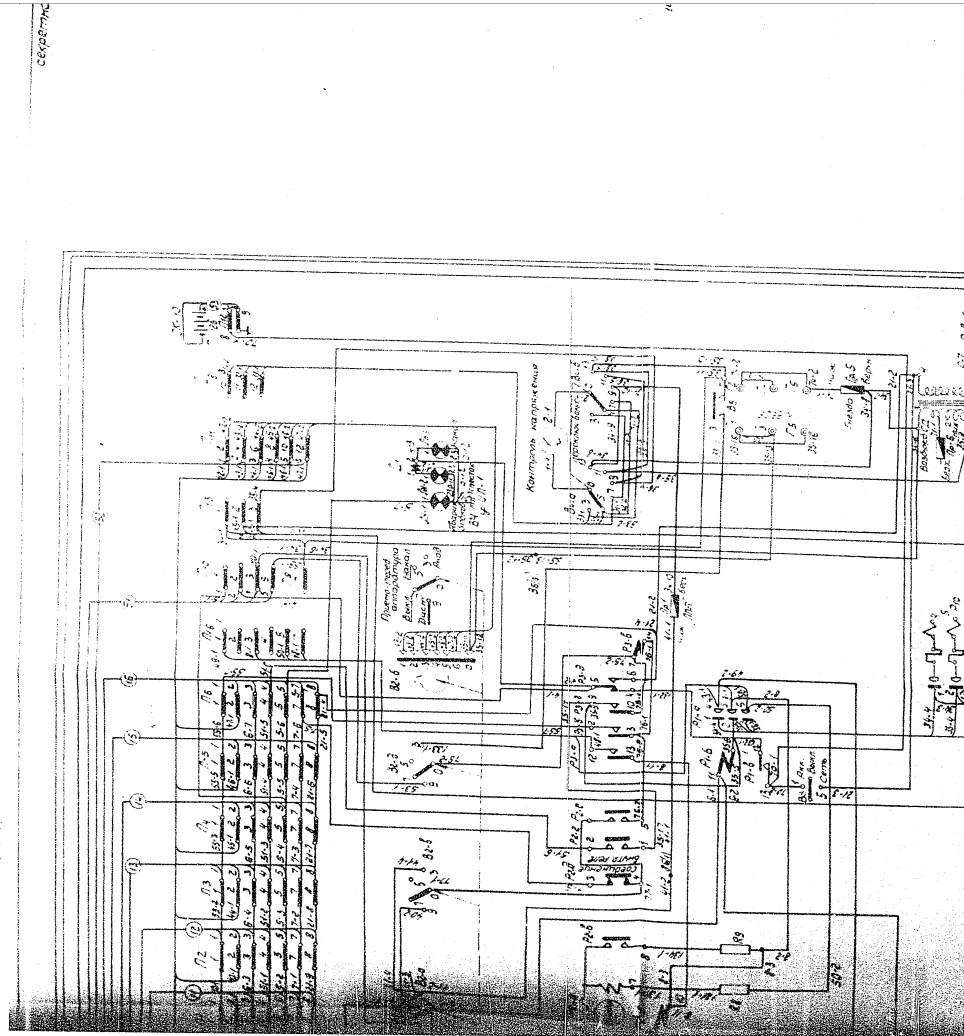


50X1-HUM



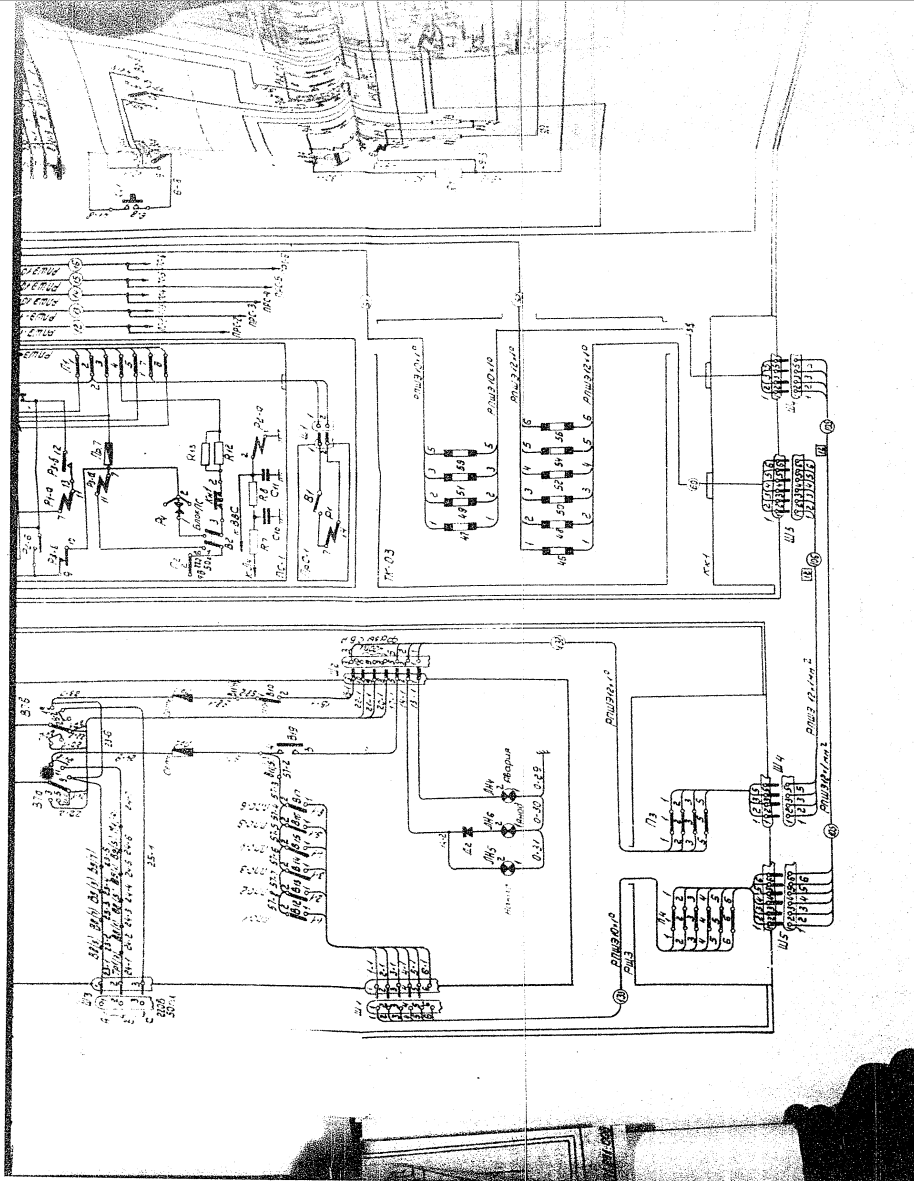
50X1-HUM

50X1-HUM

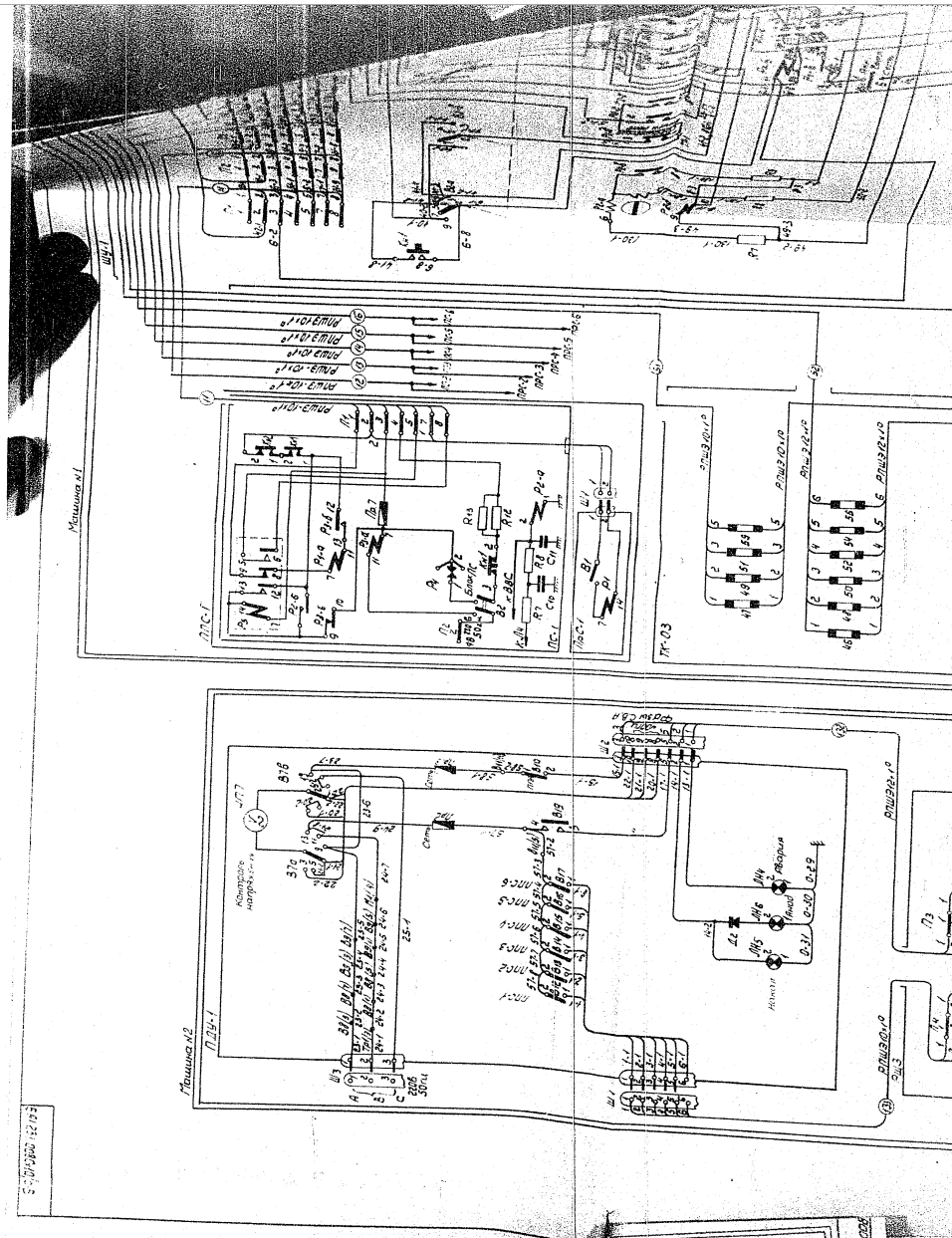


50X1-HUM

50X1-HUM

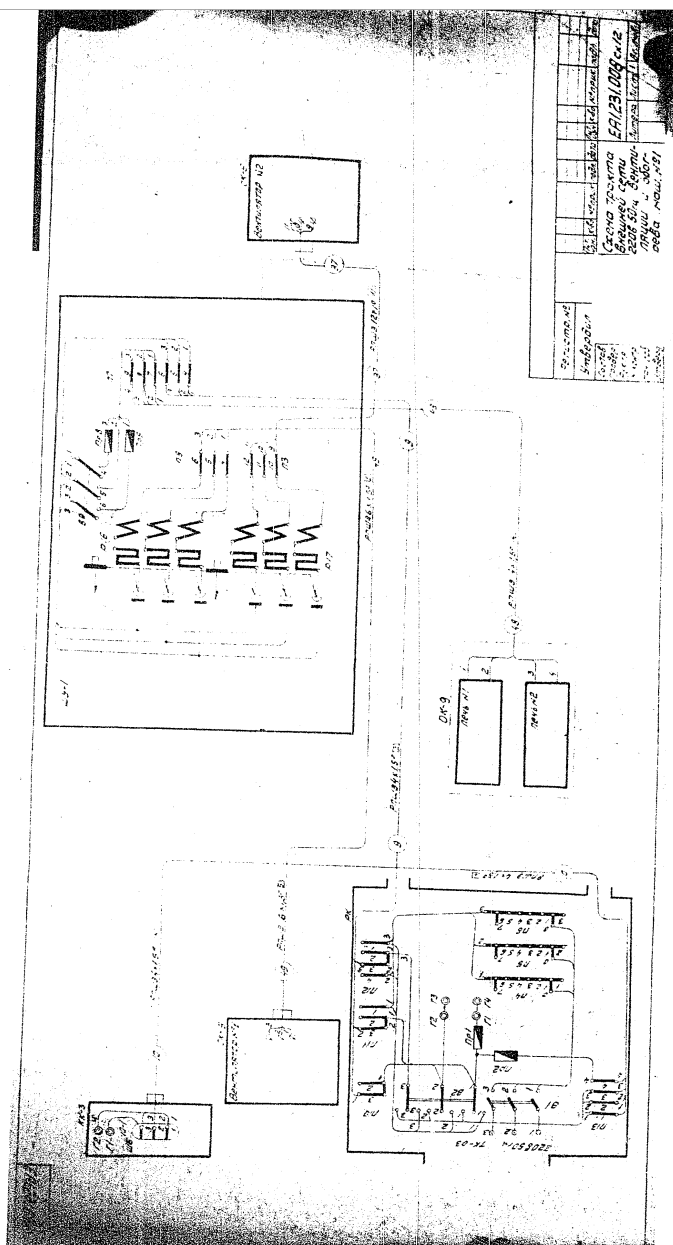


50X1-HUM



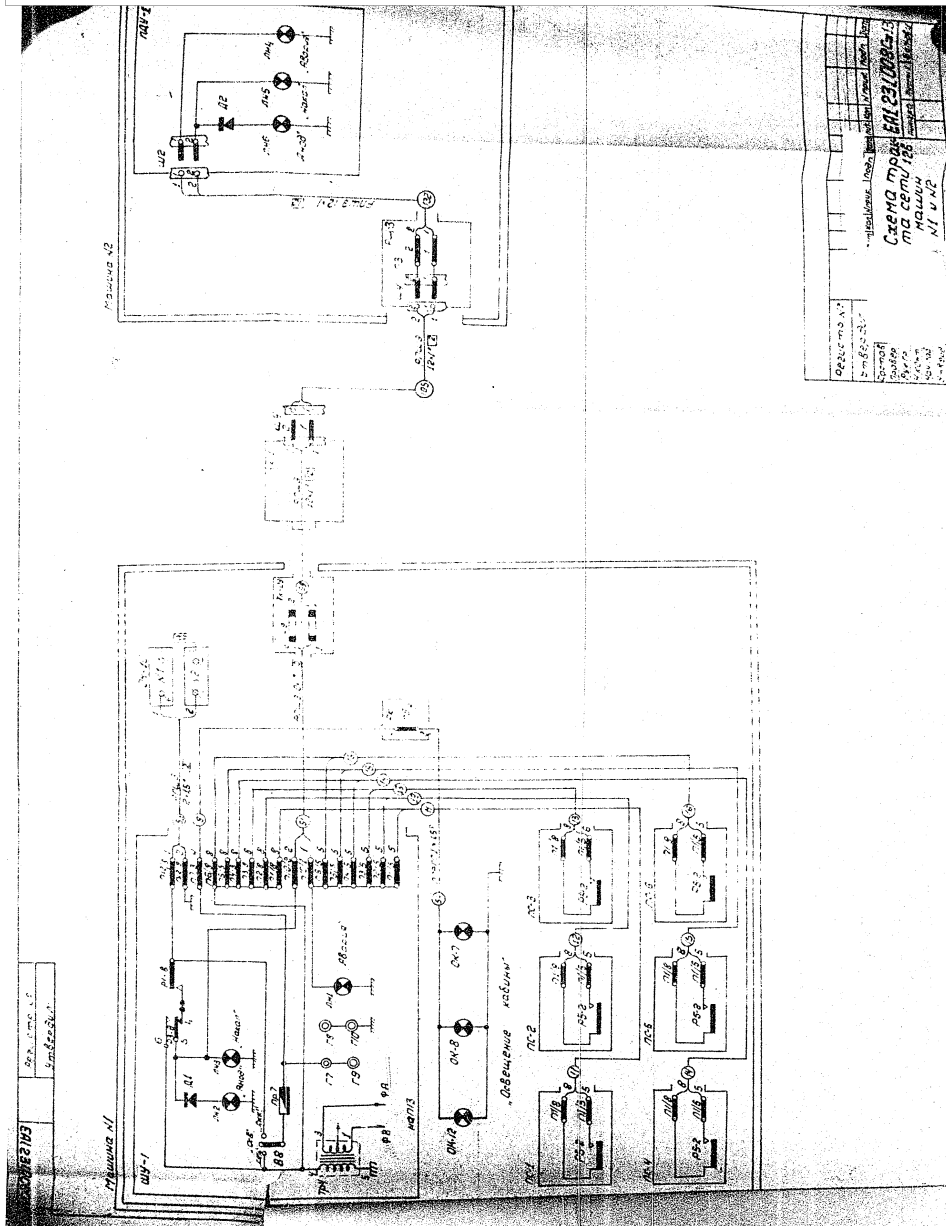
50X1-HUM

1



50X1-HUM

50X1-HUM

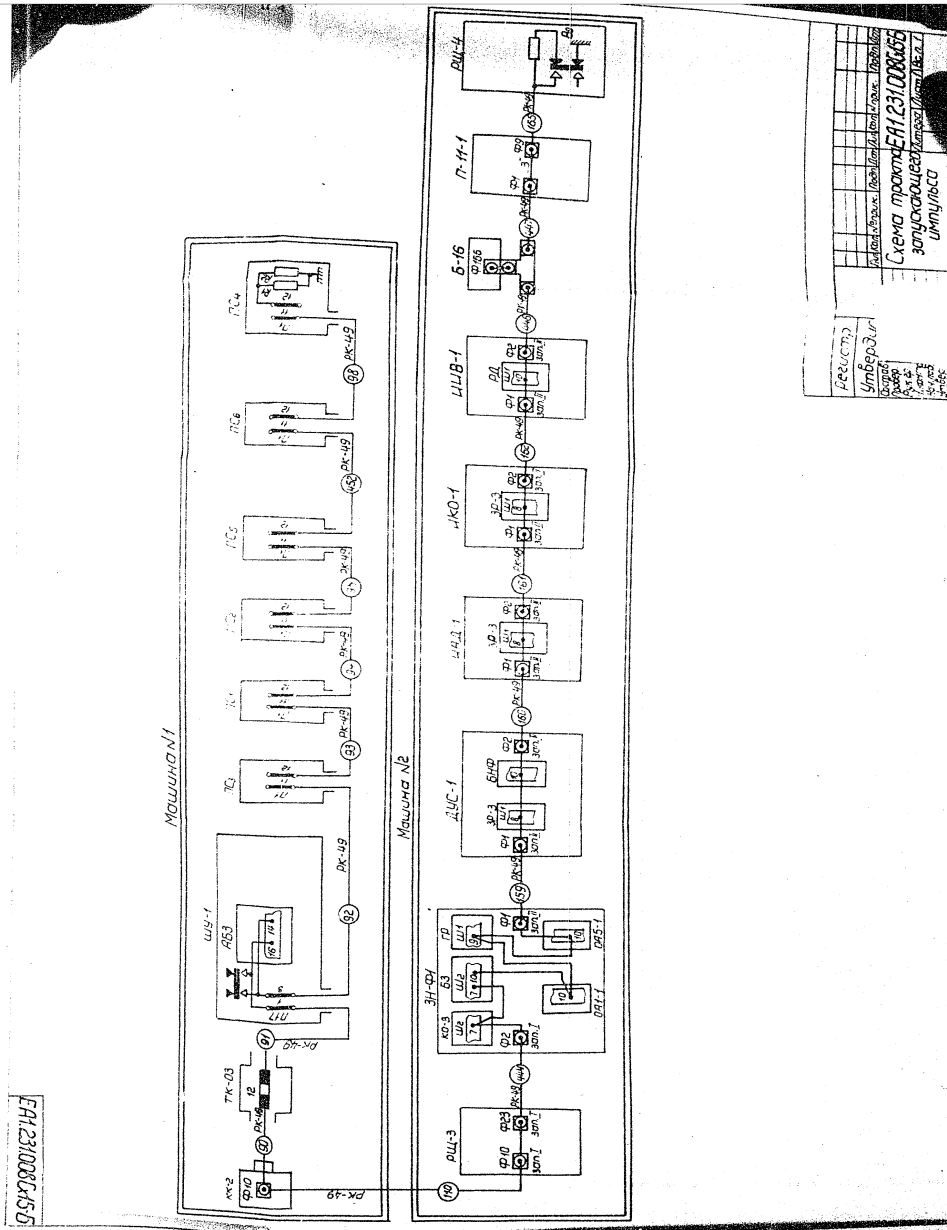


50X1-HUM

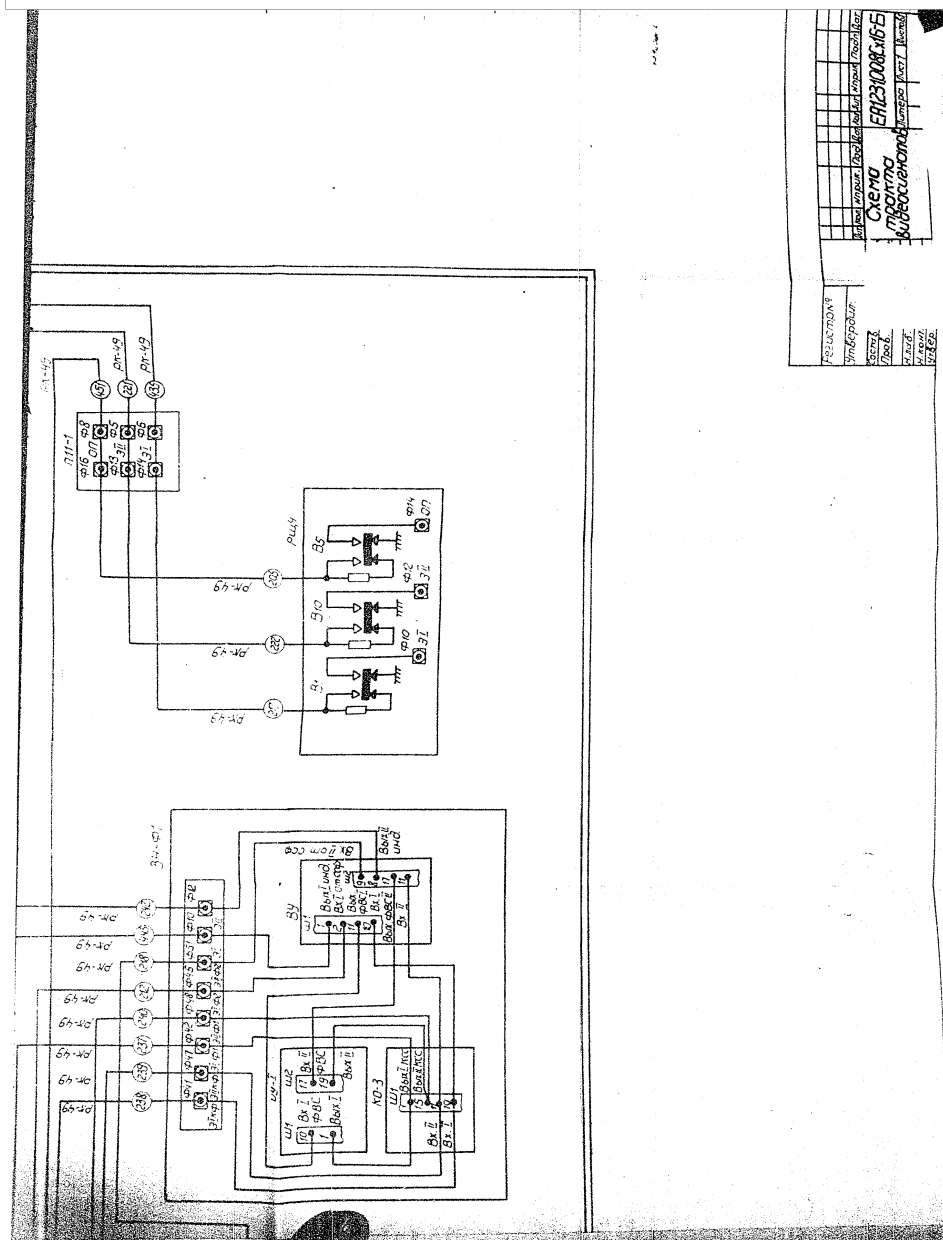




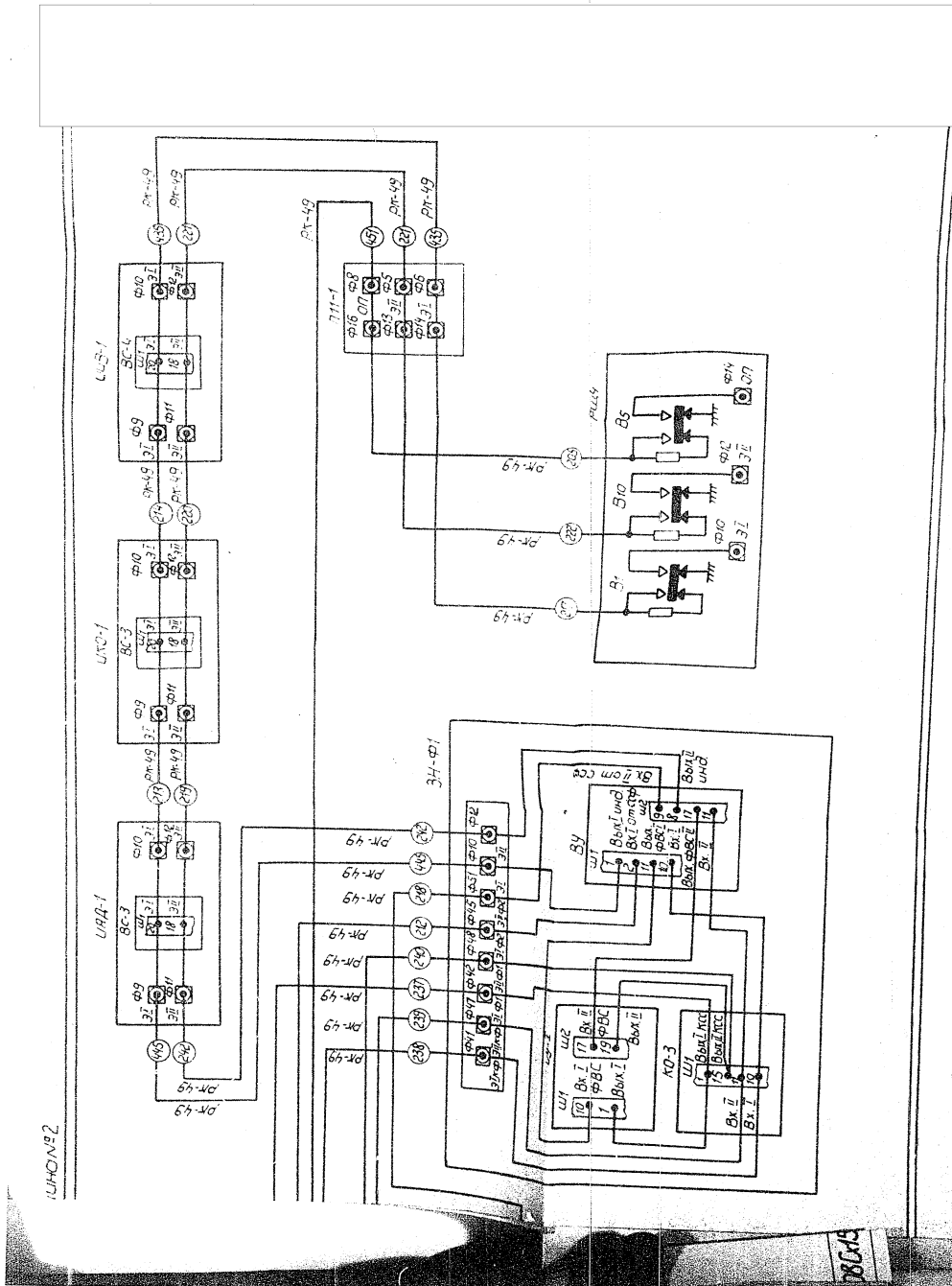
50X1-HUM



50X1-HUM

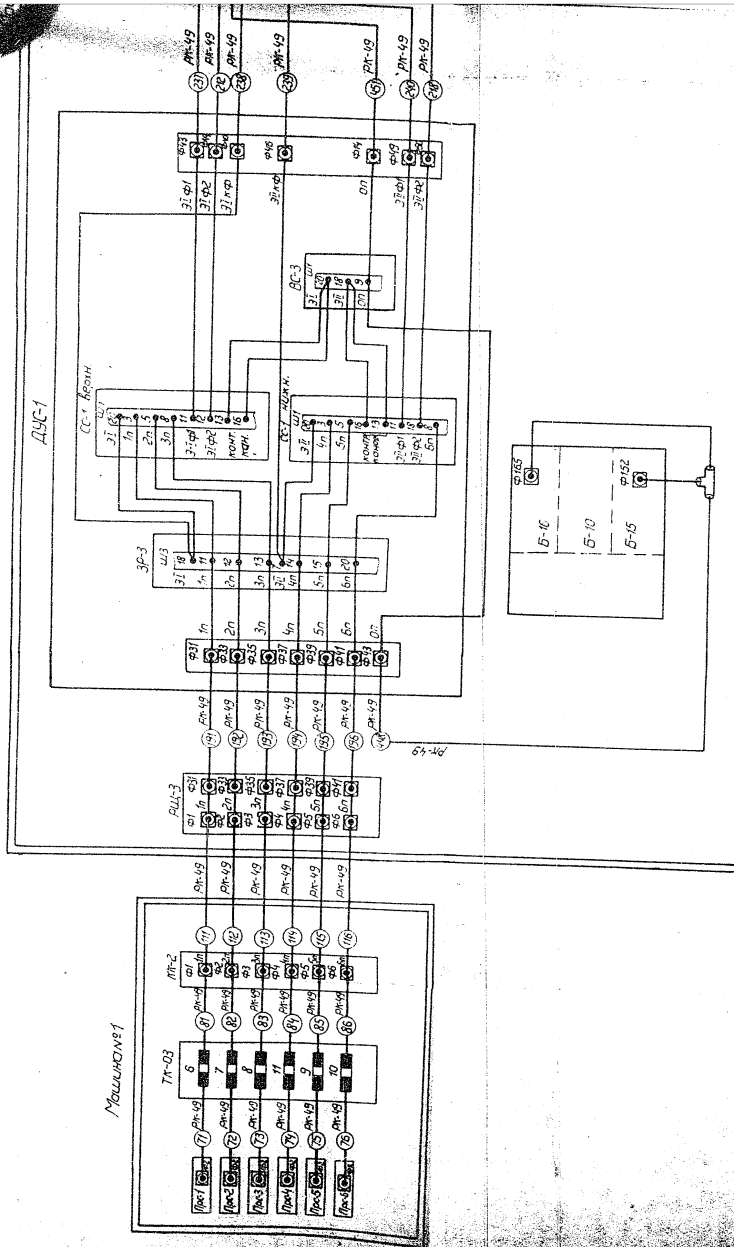


50X1-HUM



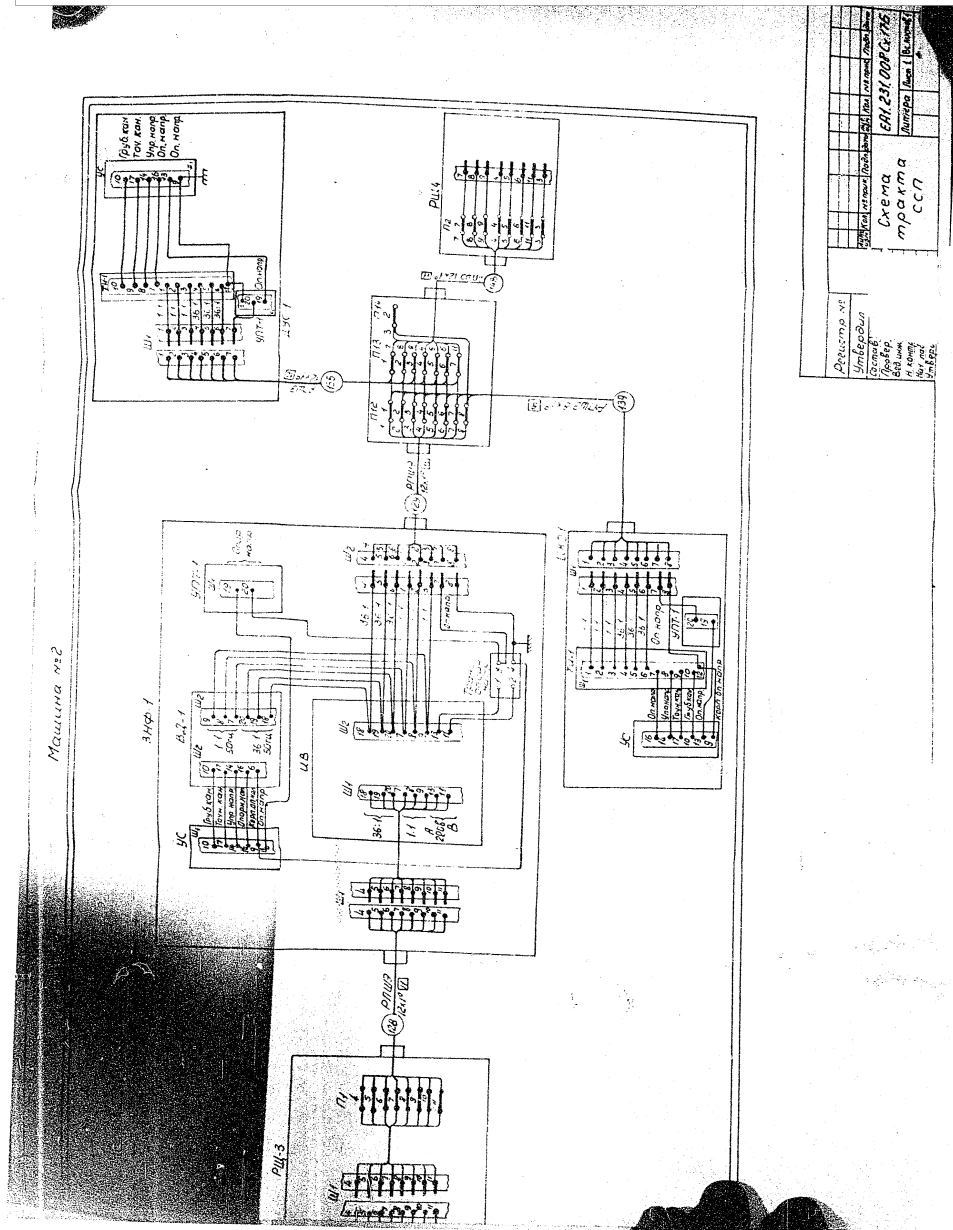
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

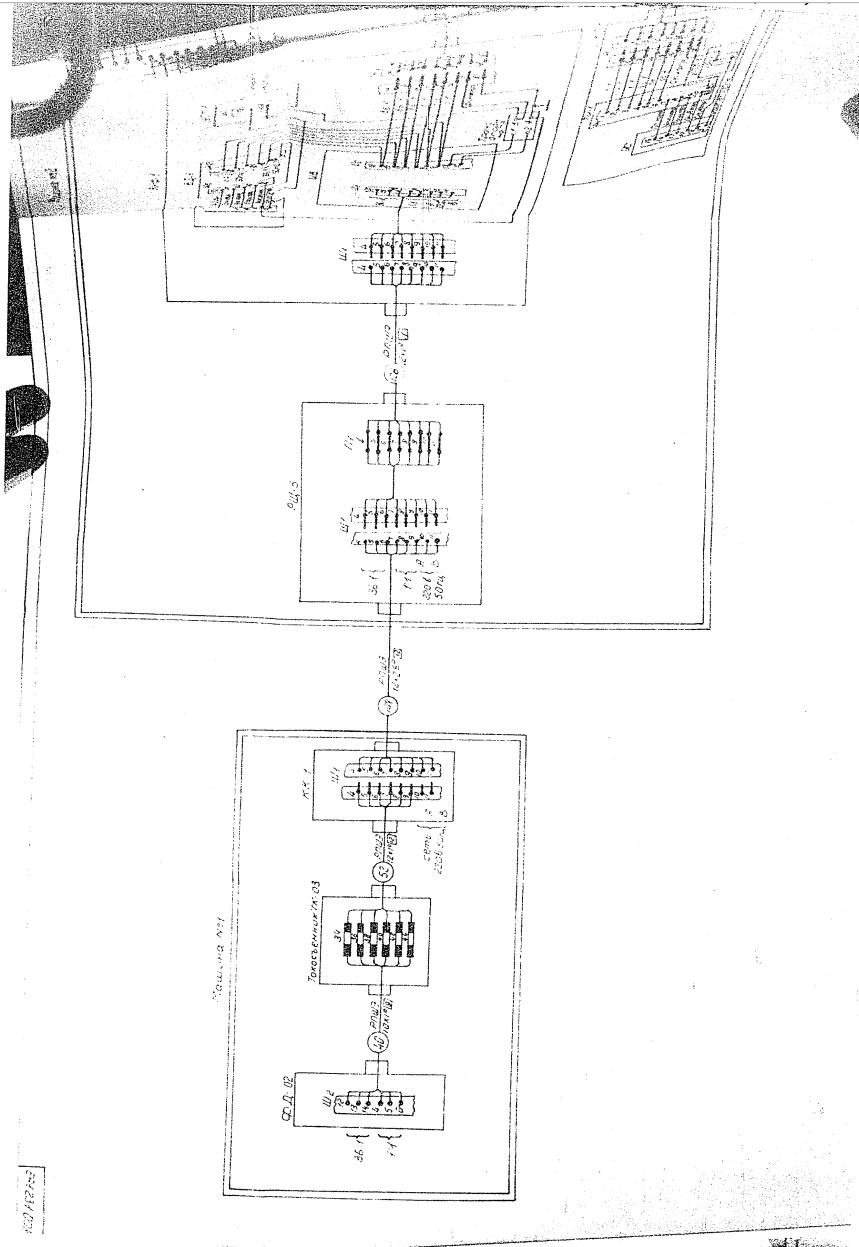
50X1-HUM



Детский шт  
Умбербург  
Схема  
машин  
ССН

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

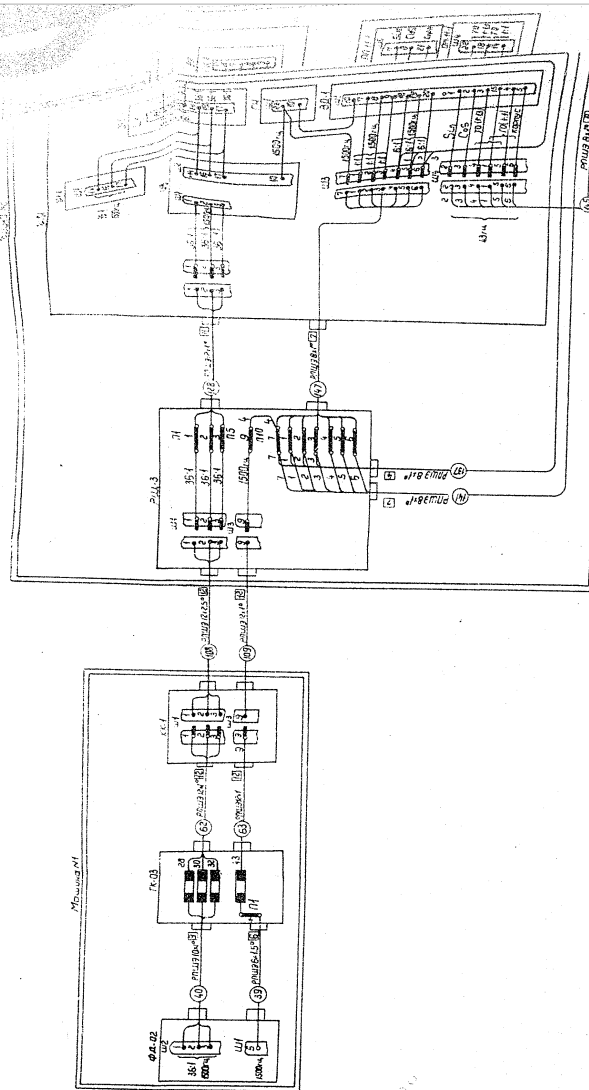
7

1990

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

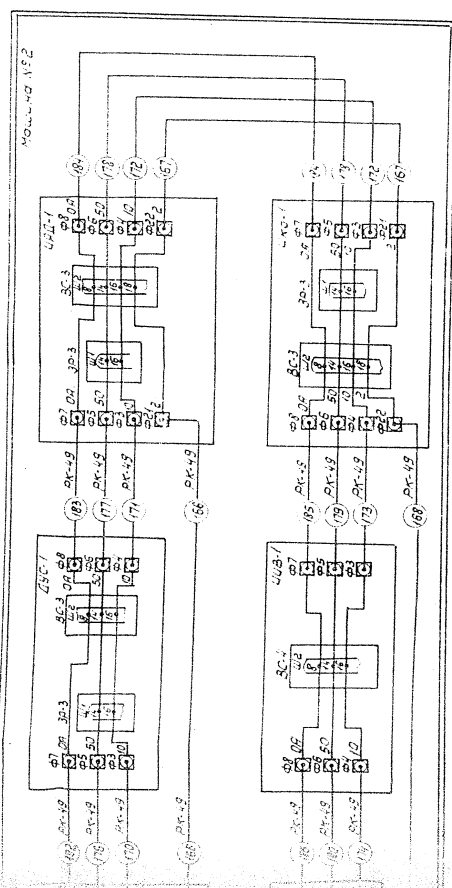


50X1-HUM

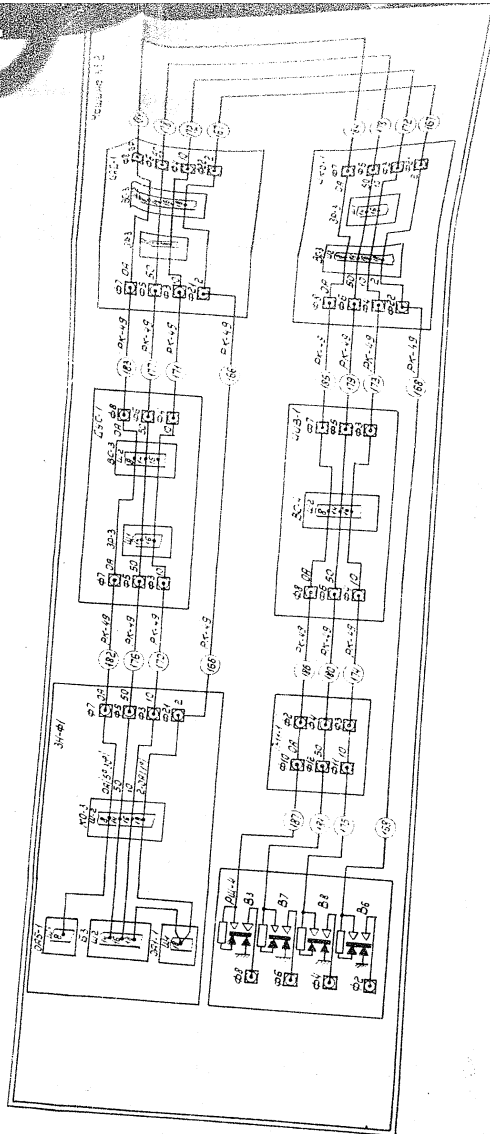


50X1-HUM

7

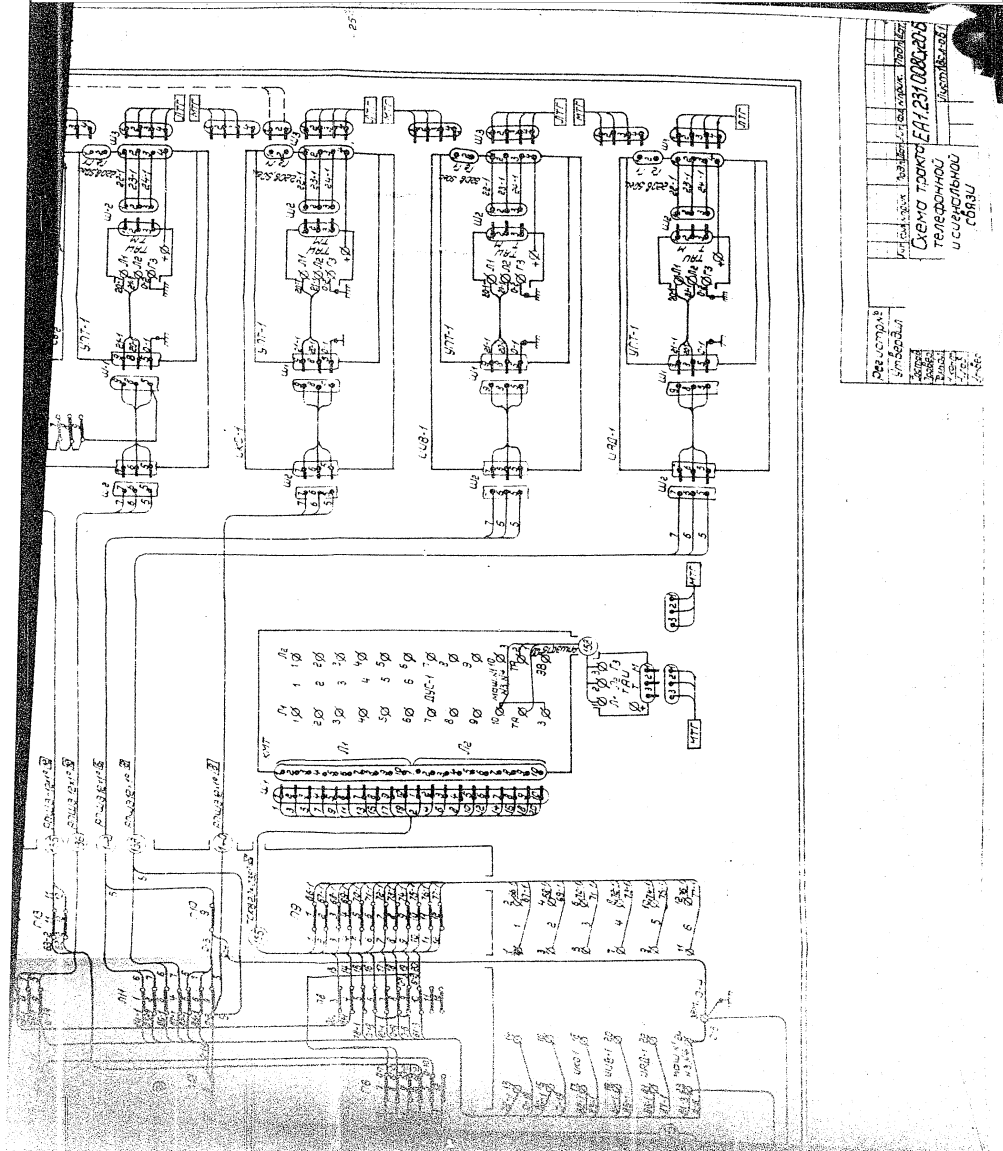
[illegible]

50X1-HUM



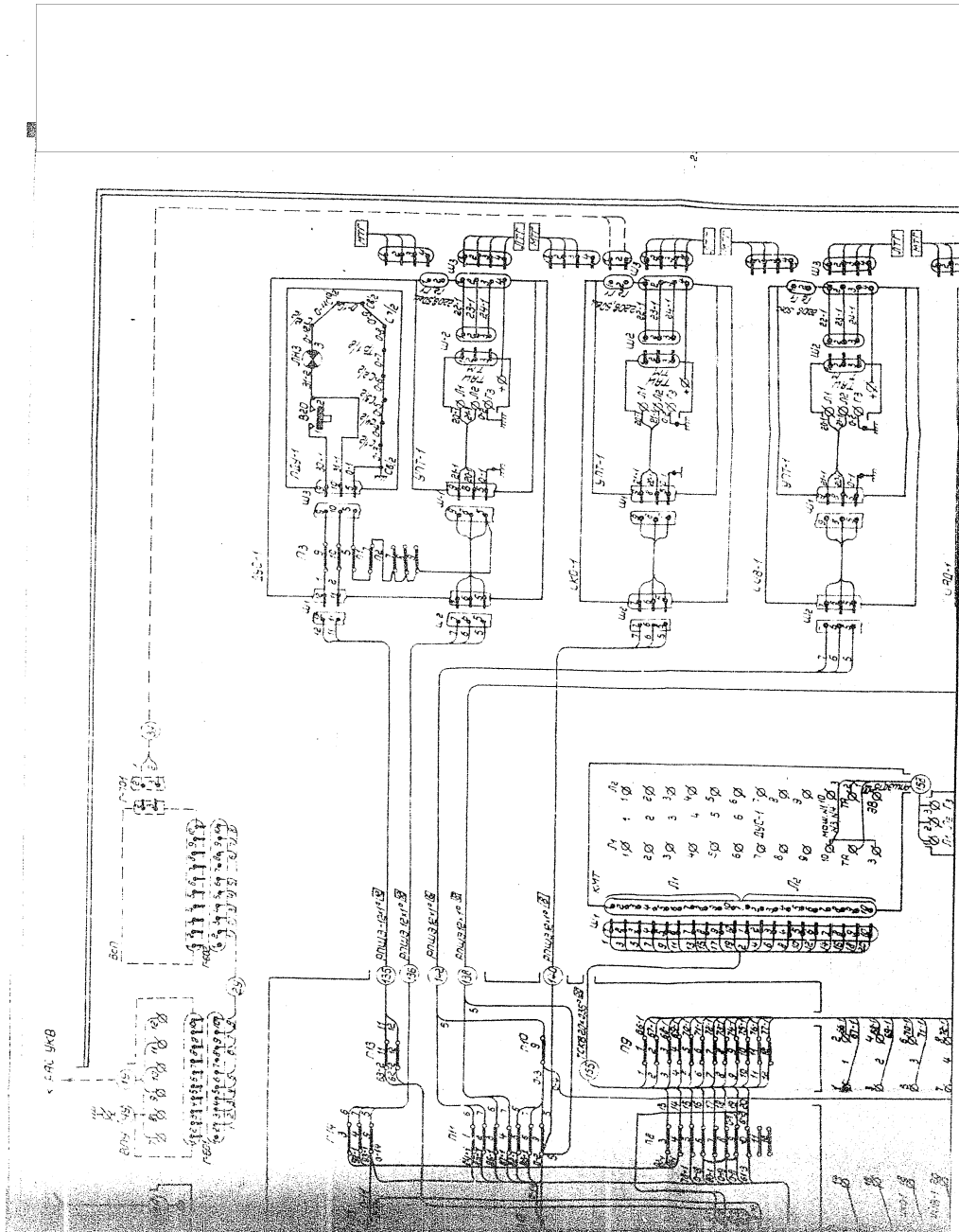
50X1-HUM

50X1-HUM



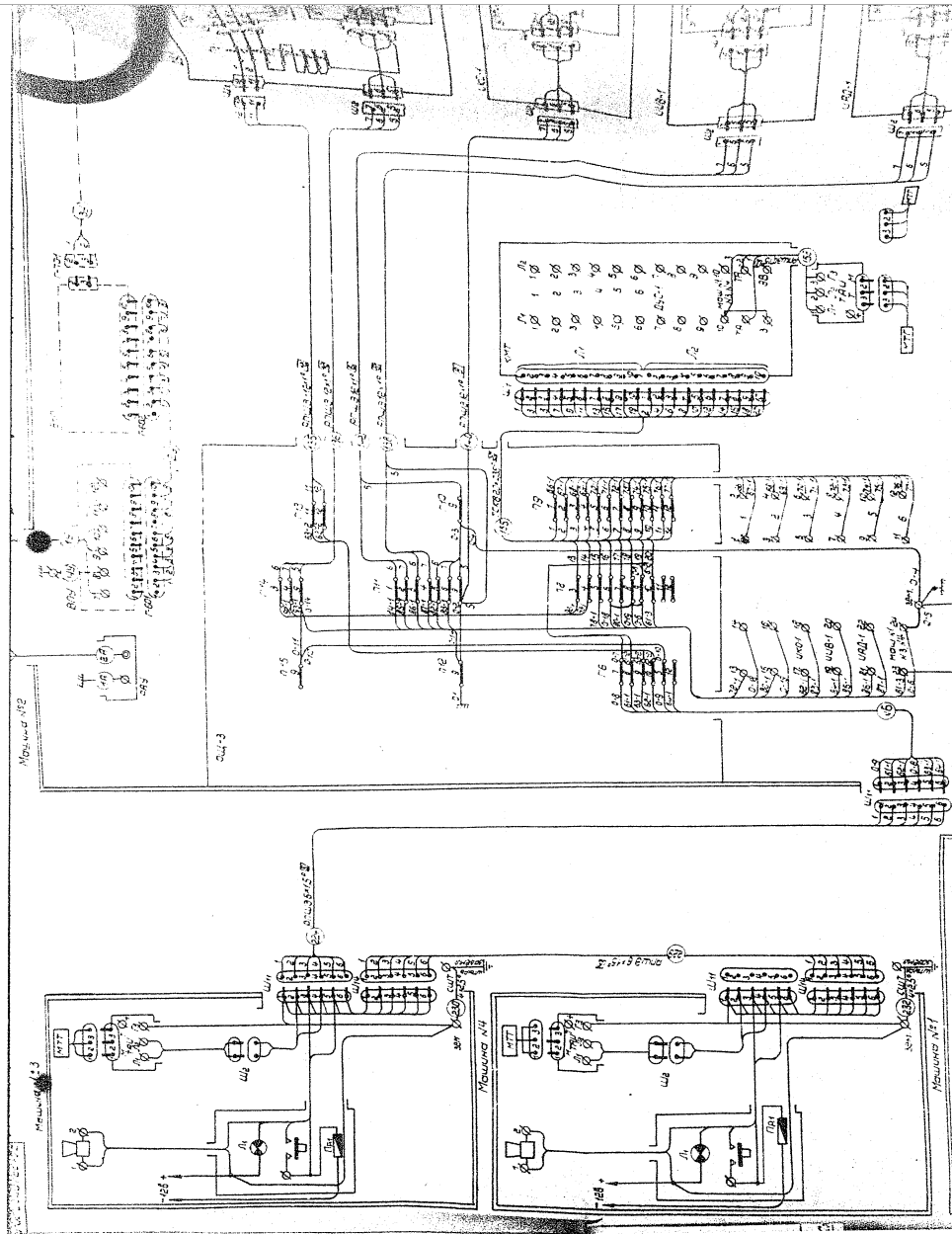
50X1-HUM

50X1-HUM



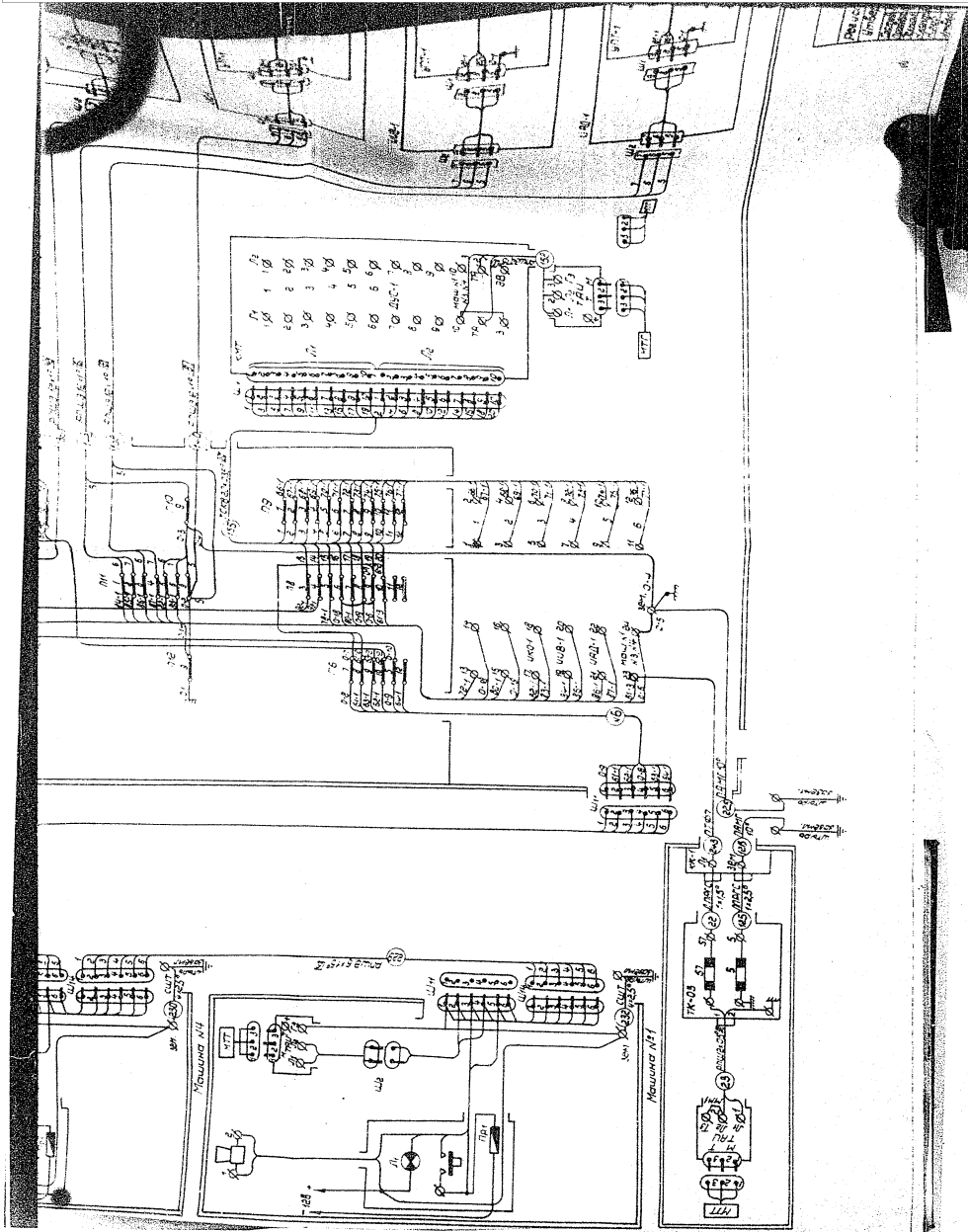
50X1-HUM

50X1-HUM



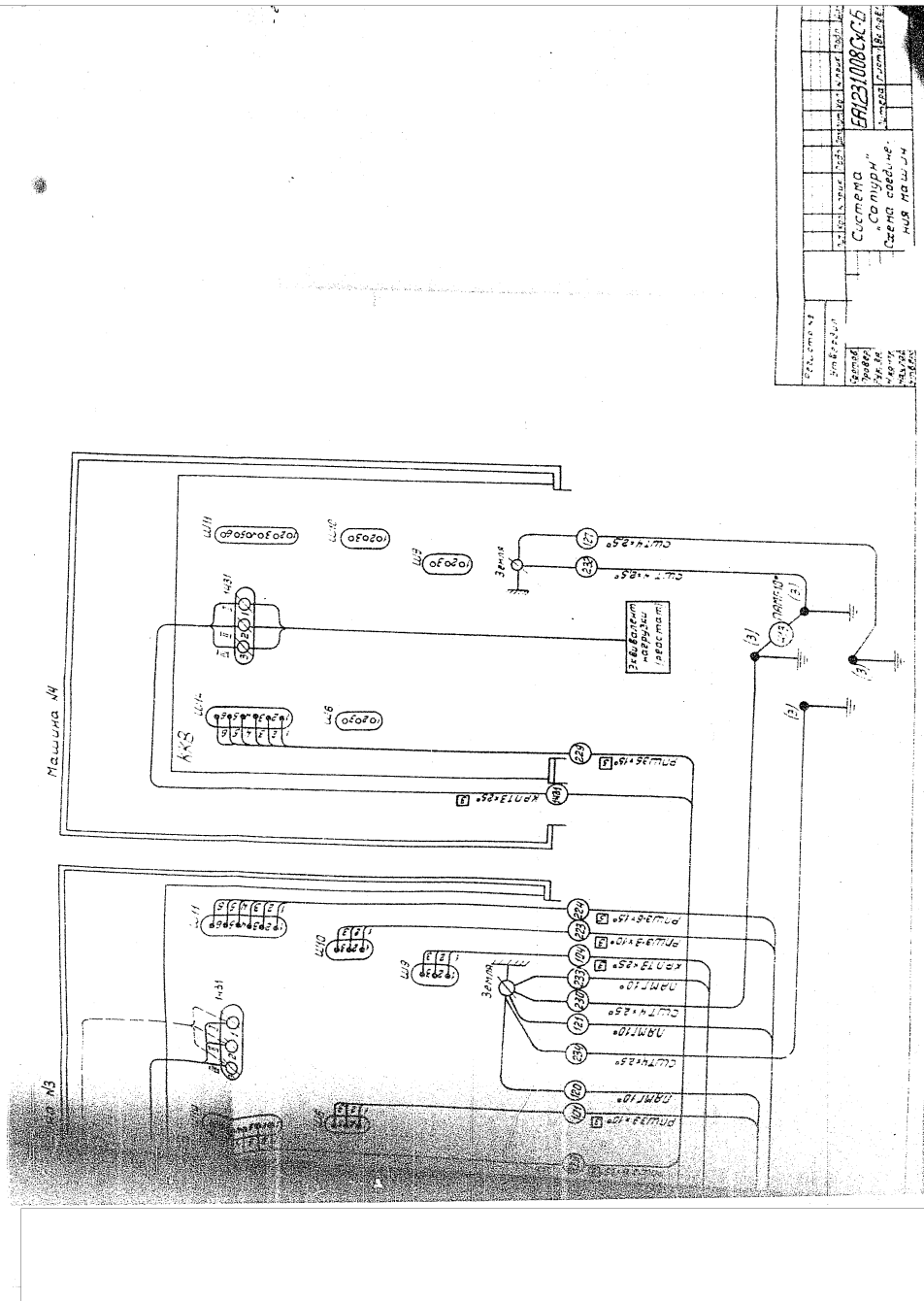
50X1-HUM

50X1-HUM



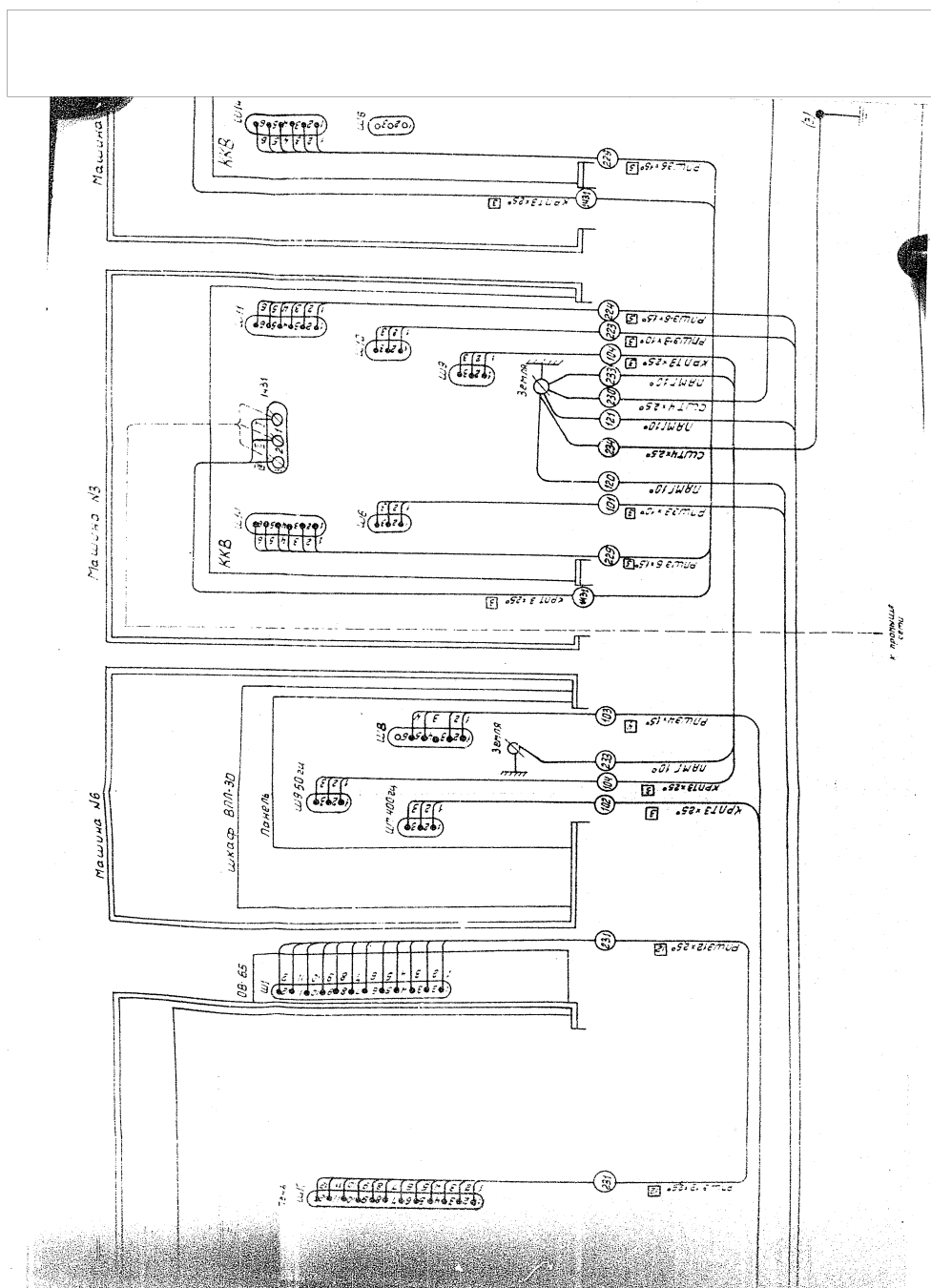
50X1-HUM

50X1-HUM

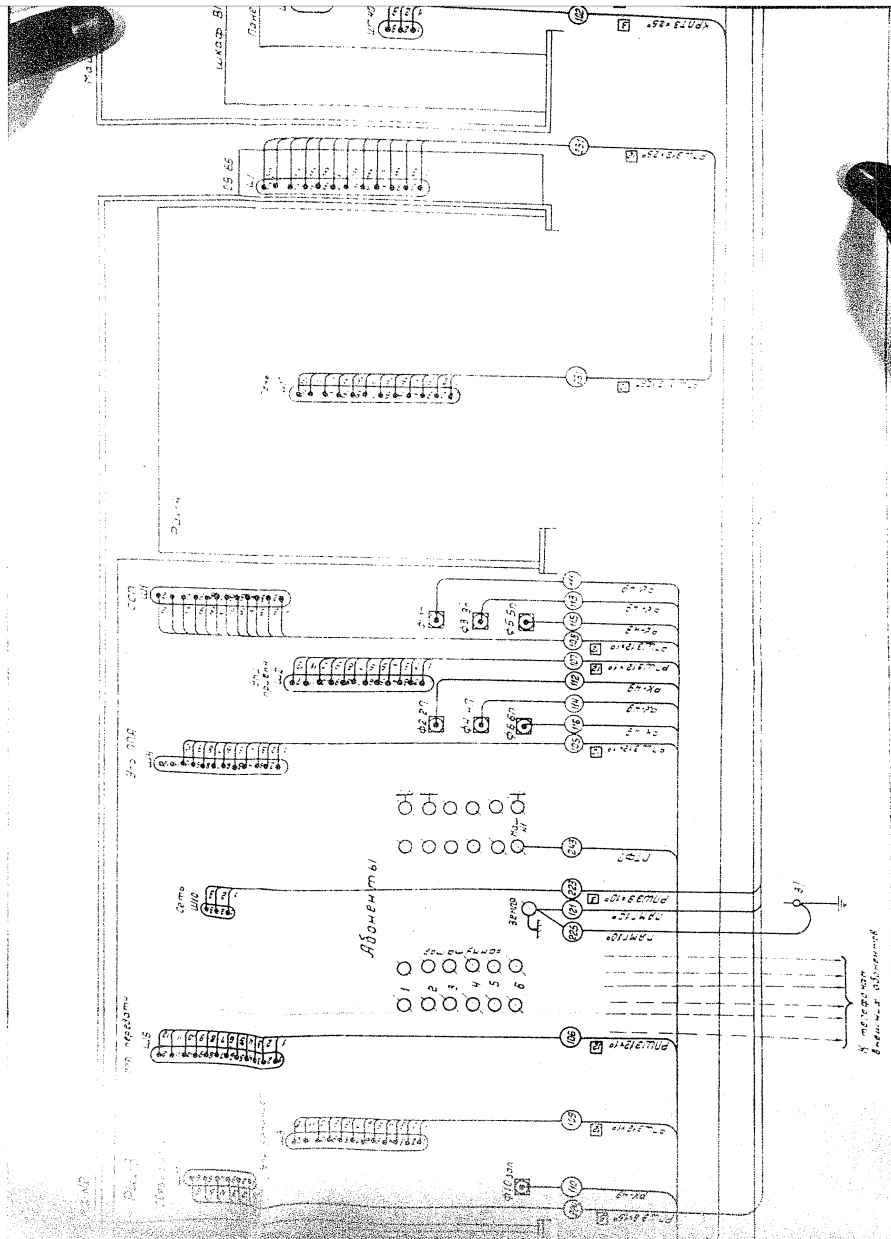


50X1-HUM



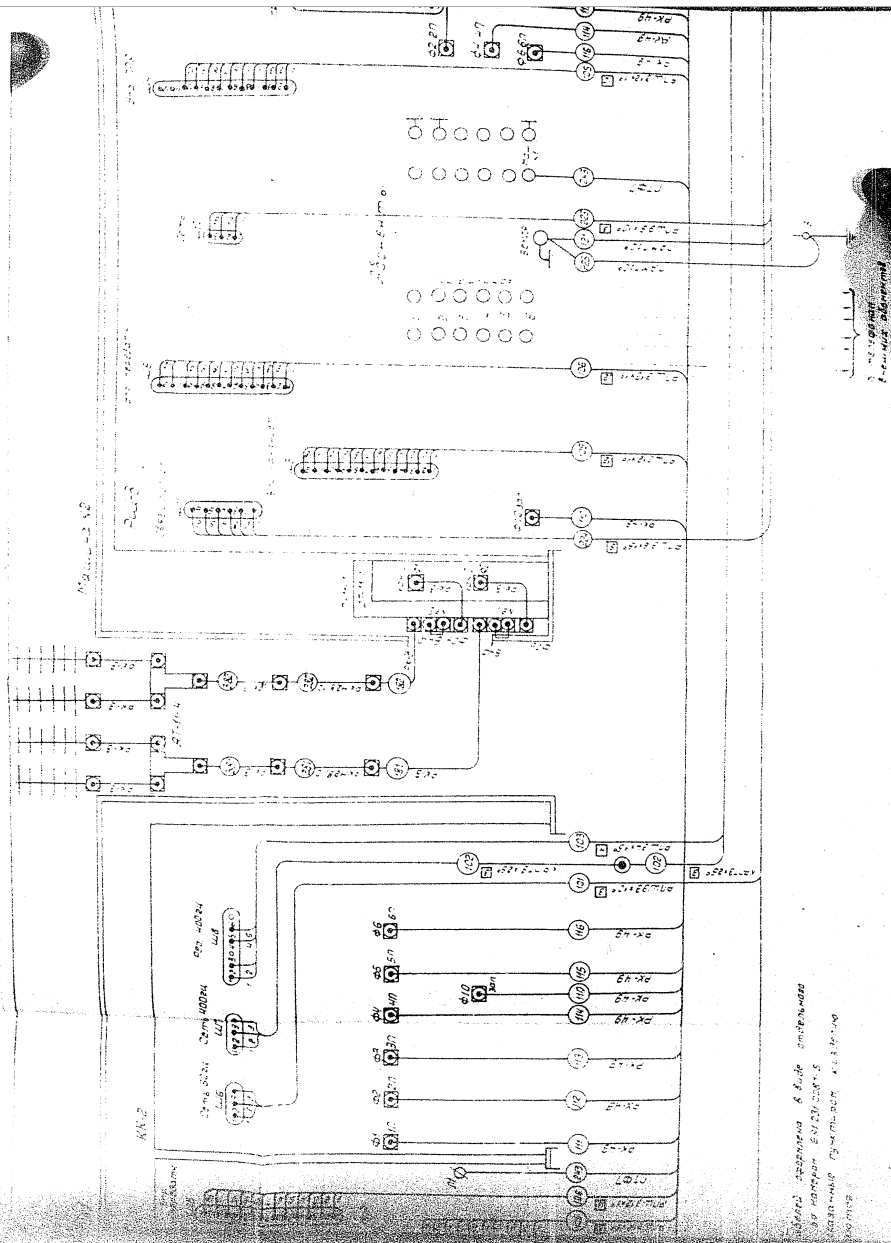


50X1-HUM



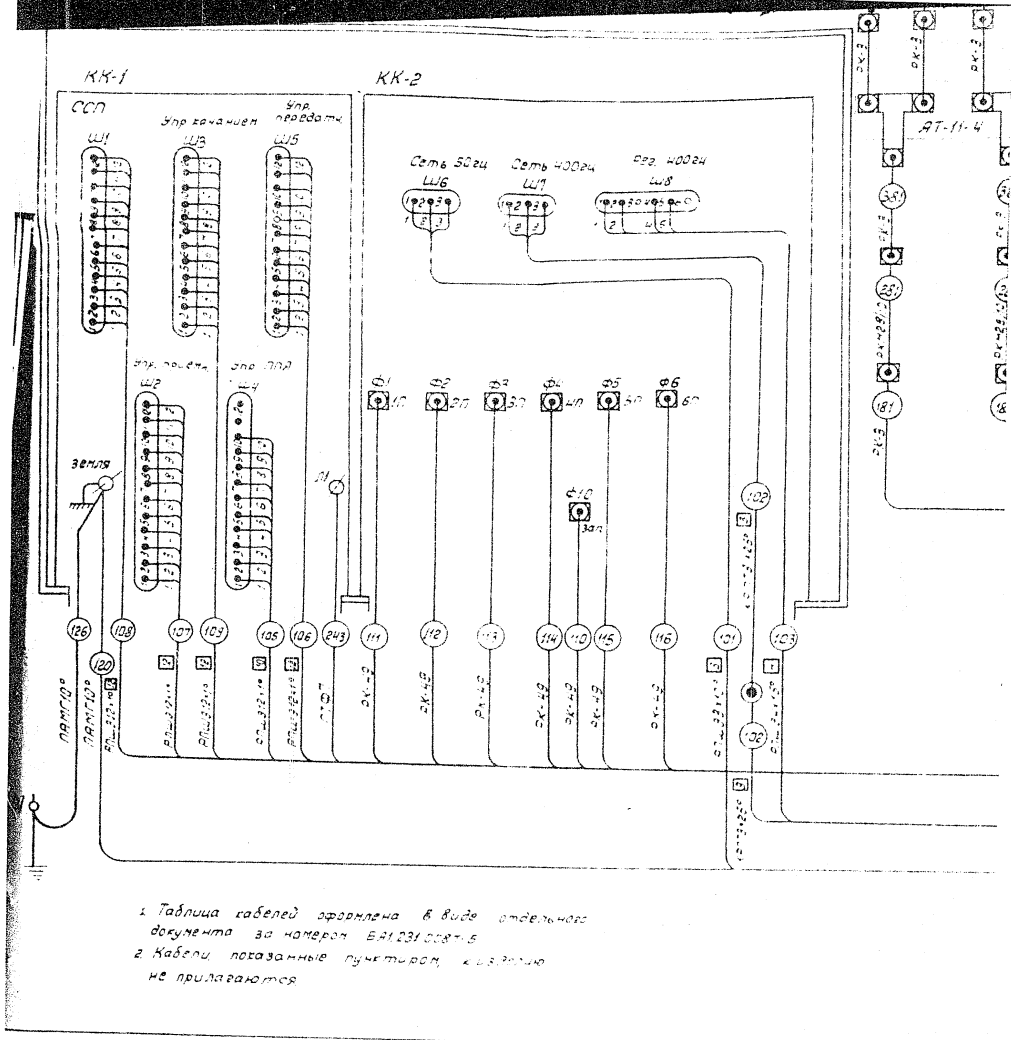
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Регистр №2	№ п/п	Регистр №2	№ п/п	Регистр №2	№ п/п	Регистр №2
	Утвердил:	№ п/п	Утвердил:	№ п/п	Утвердил:	№ п/п	Утвердил:
№ п/п	Застав Провер		система "Сатурн"		ЕАТ.231.0087-6		
№ п/п			Таблица жил межмашинных кабелей		Литера	Лист	Всего
	Контроль Начальник						

50X1-HUM

ЕЭГ 2310087-Б

<u>Noan</u>	Pesume Limbodur Pompe Proctu Kutit	EAT-231-0087-B
Ast Kon Nono Tano Jota		Namir Baumatado



50X1-HUM

№ конт.	Модель конт.	№ конт.	Отсутствует			Конт.			Назначение цели.	Про- ме- жу
			№ конт.	№ конт.	№ конт.	№ конт.	№ конт.	№ конт.		
228	КОНТ	1	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФЯ	260
	3x25mm	2	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФВ	конт.
		3	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФС	конт.
229	РПШЗ	1	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
	6x15mm	2	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
		3	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
		4	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
		5	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
		6	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Конт.	25x1250
230	СЛ/Т		К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Заземление	5x
231	РПШЗ	1	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
	12x25mm	2	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		3	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		4	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		5	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		6	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		7	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		8	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		9	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		10	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		11	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x
		12	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	К/В	М/Ш	Отопление	2,5x

Регистр №	
Умберду	
Состав	
Пробер	
Конт	
Лист 5	Всего 66

50X1-HUM

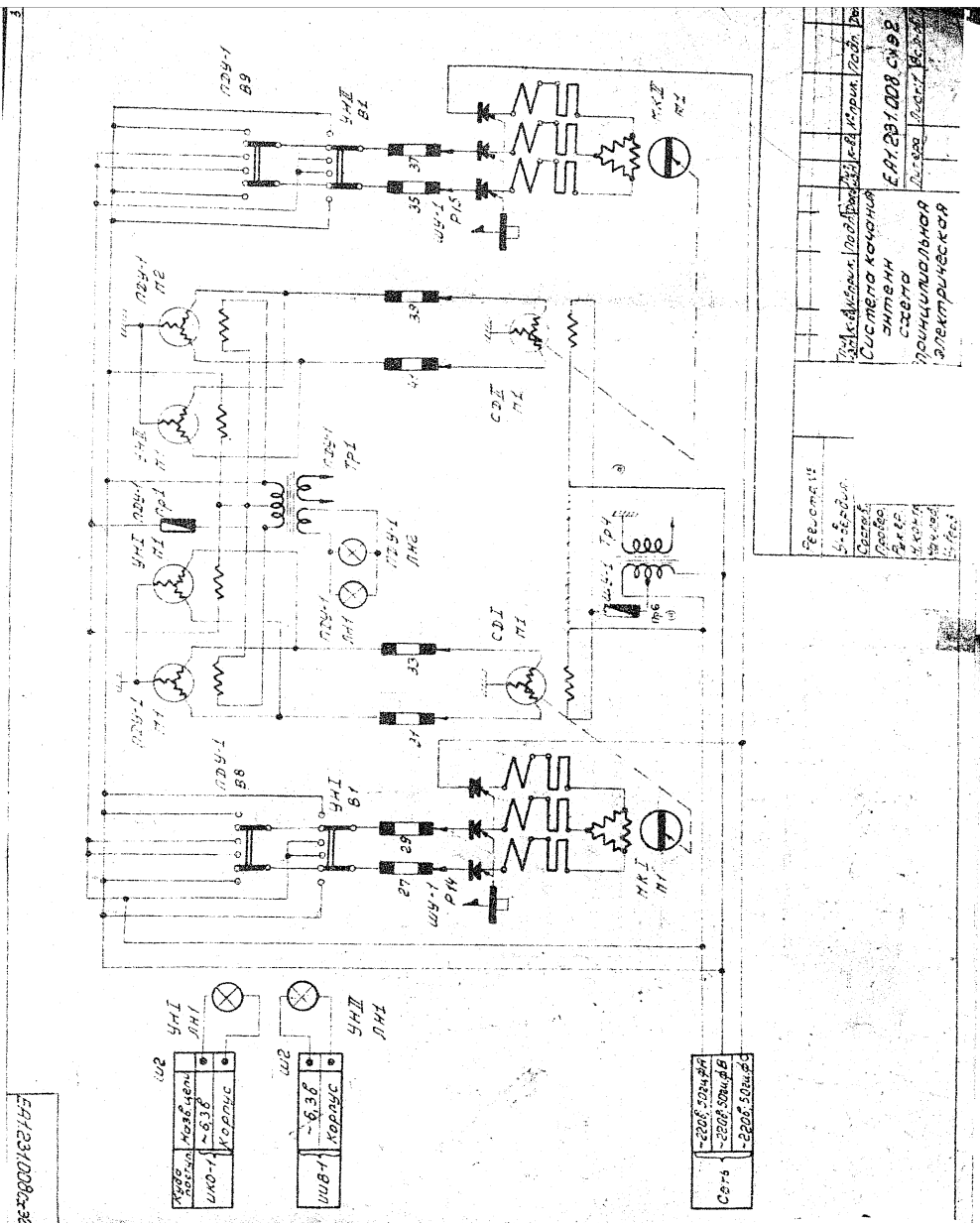
50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жгута	Откуда идет	Куда идет	Назначение цепи	Примечание
№	№	№	№	№	№	№
000	000	000	000	000	000	000
дет. конт.	дет. конт.	дет. конт.	дет. конт.	дет. конт.	дет. конт.	дет. конт.
234	СШТ	4x2.5 мм <sup>2</sup>	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	5м
232	СШТ	4x2.5 мм <sup>2</sup>	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	5м
233	ЛАНГОМ	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
242	СШТ	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	50м
413	ЛАНГОМ	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
181	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
281	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
381	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
182	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
282	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
382	РК-3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	кв. 3 кл. мот. каб. 3	Заземление	25м
Кабели №101, 102, 103, 224, 234 Транспортируются в машине №3						
Кабели №104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000						

Регистр	Утвердил	Состав	Проверил	И.конт.
Лист 6	Всего листов 6			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных  
схем

Том I часть II  
Приемно - передающая  
аппаратура

50X1-HUM

50X1-HUM

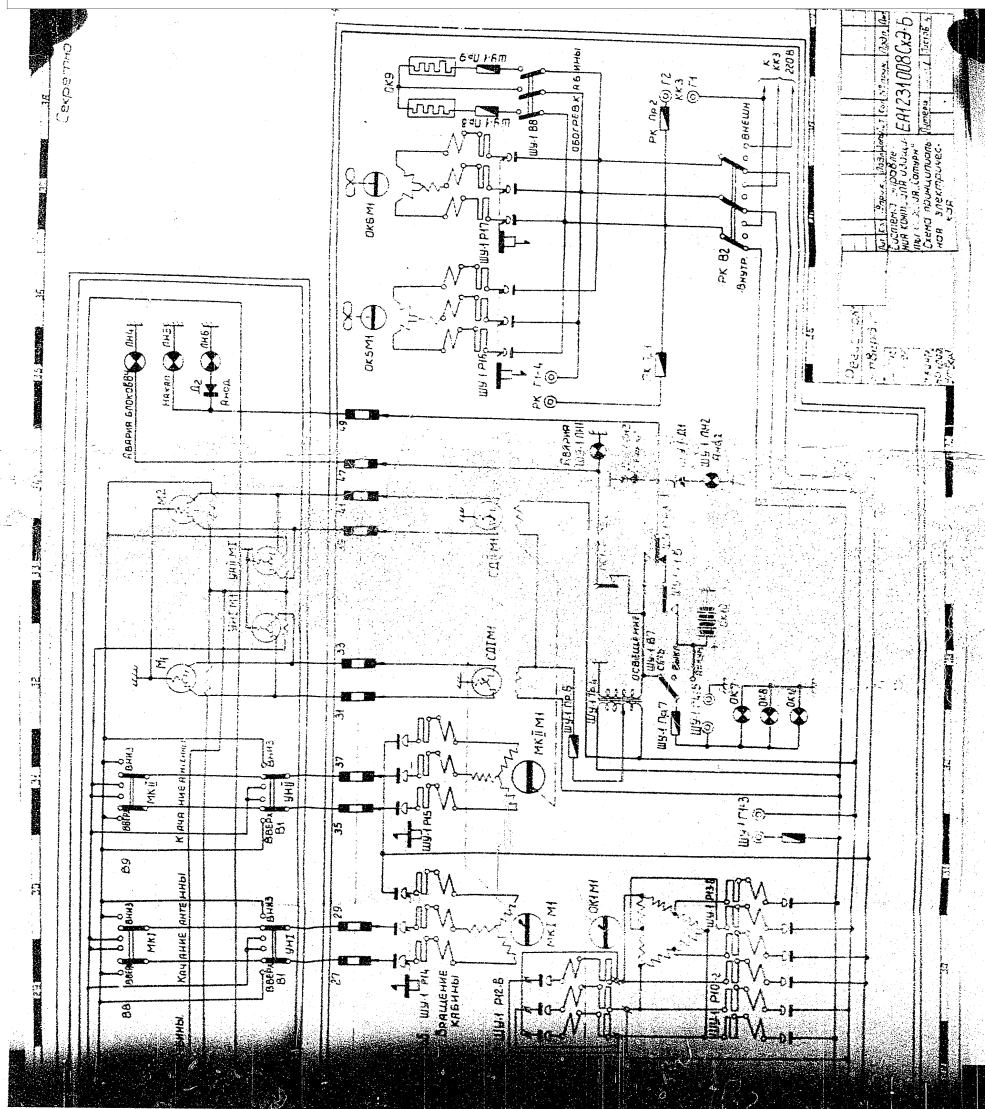
## Оглавление Том I часть II

1. Система управления контроля и защиты изделия "Сатурн"	EA1.231.008CxЭ-Б	4
Схема принципиальная электрическая		
2. Приемно-передающая машина	EA2.000.026CxС-Б	8
Схема соединений		
3. Машина №1/внутренний монтаж	EA2.000.026Т-Б	9
Таблица кабелей		
4. Пульт и блок питания ПРС-I	EA2.003 <sup>002</sup> <sub>003</sub> CxЭ	25
Схема принципиальная электрическая		
5. Блок ПС	EA2.016 <sup>015</sup> <sub>020</sub> CxЭ	34
Схема принципиальная электрическая		
6. Блок УВЧ-1	EA2.030.003CxЭ	39
Схема принципиальная электрическая		
7. Линейка УПЧ-1	EA2.031.002CxЭ	40
Схема принципиальная электрическая		
8. Линейка АПЧ-1	EA2.068 <sup>005</sup> <sub>006</sub> CxЭ	47
Схема принципиальная электрическая		
9. Блок ТС	EA2.082.002CxЭ	53
Схема принципиальная электрическая		
10. Блок АБЗ	EA2.075.901CxЭ	56
Схема принципиальная электрическая		
11. Сельсин-датчик угла наклона СД-I	EA3.151.000CxЭ	60
Схема принципиальная электрическая		

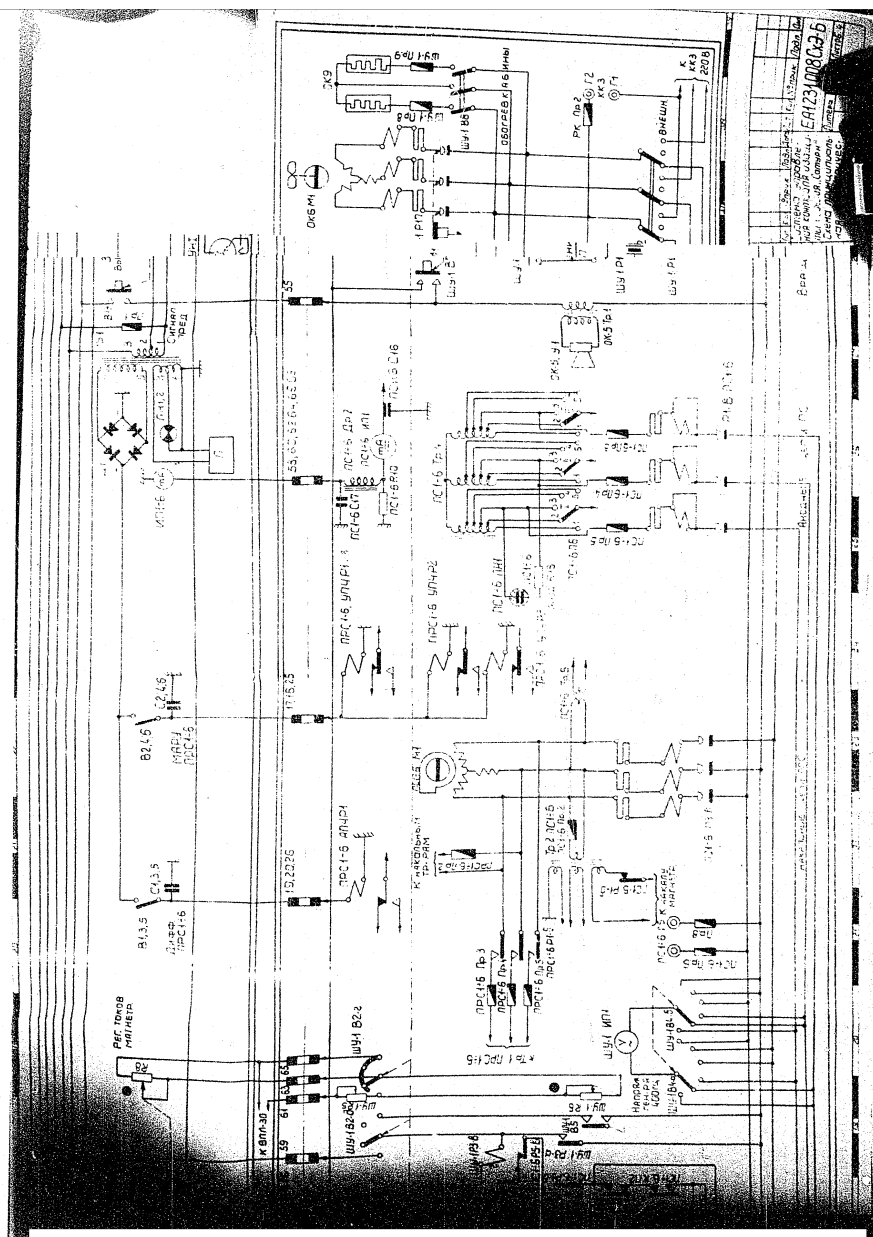
50X1-HUM

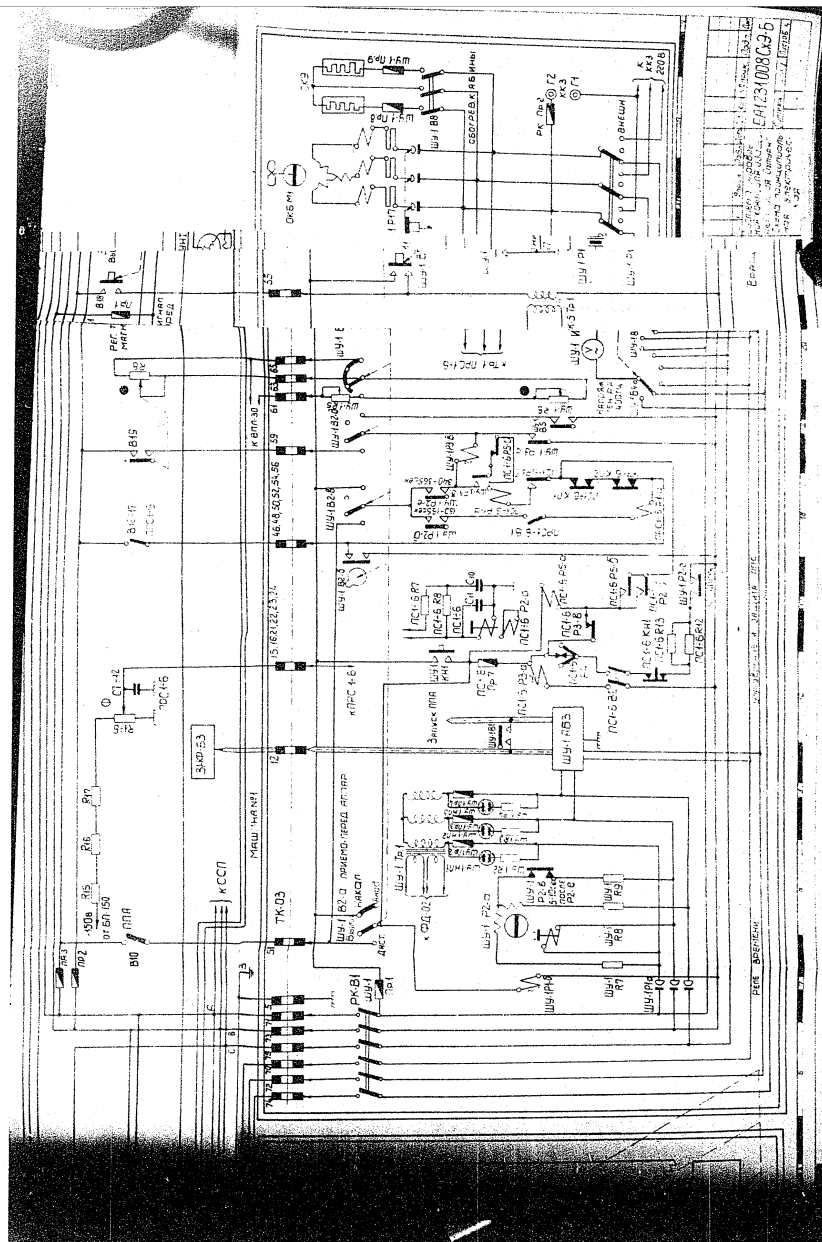
-3-

12. Селесин-датчик угла на- клона СД-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.151.001.Cx3	61
13. Блок ВДС		
Схема принципиальная электрическая	EA3.214.001.Cx3	62
14. Линейка стабилизации		
Схема принципиальная электрическая	EA3.235.001.Cx3	63
15. Распределительная короб- ка РК		
Схема принципиальная электрическая	EA3.622.006.Cx32	67
16. ШУ-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.628.004.Cx3-Б	68
17. Приемно-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Схема электромотажная	EA2.000.034.CxM-Б	74
18. Приемно-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Таблица кабелей	EA2.000.034T-Б	75

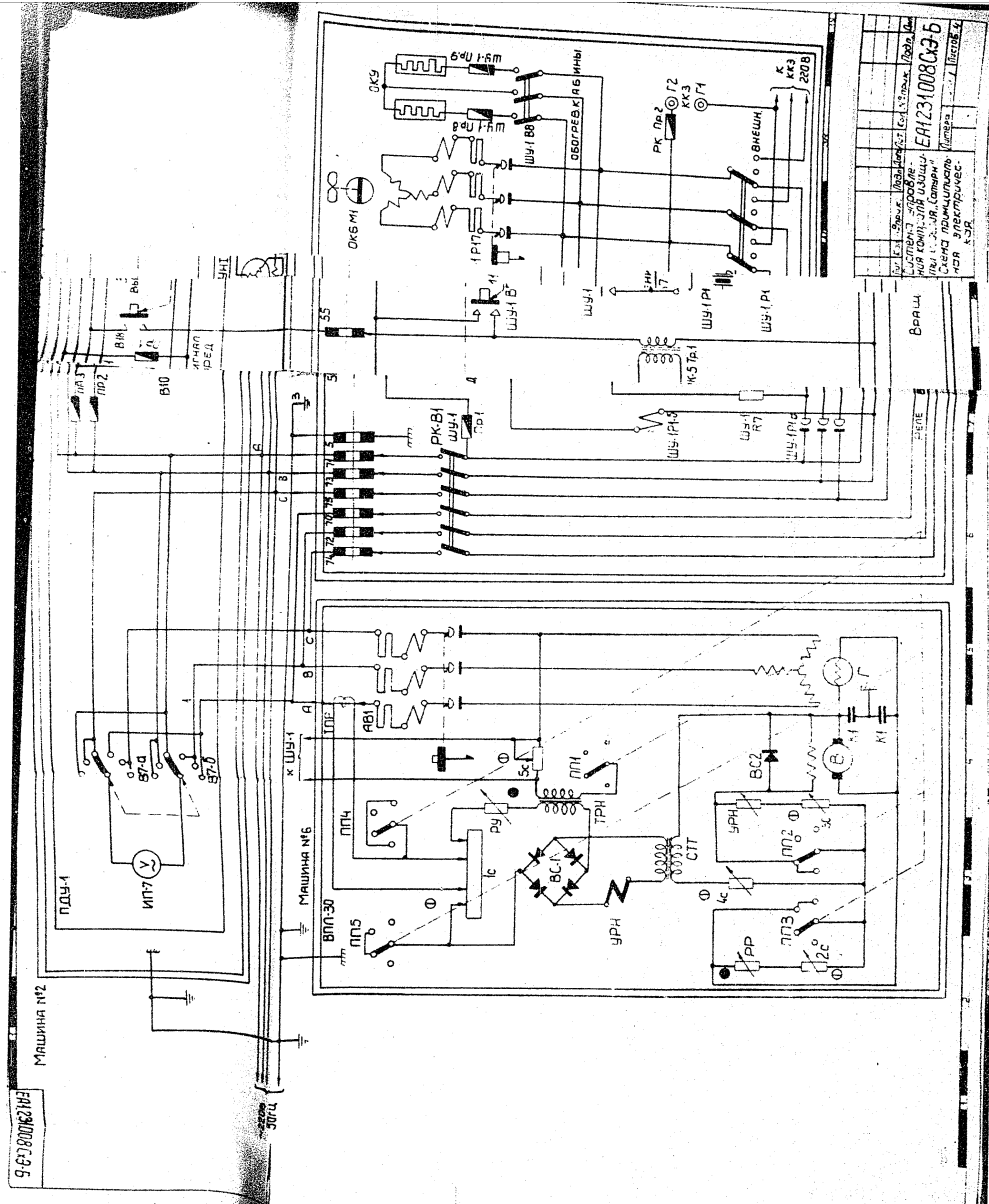








50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

9-6-2800162103

-5-

Машина №2

Л EA2 423 000Cn	Лампа КЛС РК-45	1
ВНФ-В EA2 075 000Cn	Блок ВЗ	1
ВР-3 EA2 049 001Cn	Блок ВР-3	1
УН I EA3 150 002Cn	Блок УН I	1
УН II EA3 150 001Cn	Блок УН II	1
ПДУ-1 EA2 390 008Cn	Блок ПДУ-1	1

Машина №1

ТК-03 EA2 201 050Cn	Токоотъемник	1
ЭКМ1 ГОСТ 186-52	Электродвигатель АБ1- 3/4	220в, 14-17А 1
ЭКР1 ЯБ4 034 901Cn	Центробежный регулятор	550-560 об/м 1
ЭКМ1 EA3 602 053Cn	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
ЭКМ1 EA3 602 053Cn	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
ЭКМ1 ВТУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
ЖЗУ1 С56 3721 000	Звуковой сигнал типа С56	12в 1
КНТ1 EA4 700 011Cn	Трансформатор	220в, 118в, 5А 1
КБМ1 ВТУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
КР9 EA2 982 002Cn	Электродуговая печь с креплением	220в, 2х6вт. 1
К10Б1 ГОСТ 3894-47	Аккумуляторная батарея БНKH-45	12в, 45А 2
КЛК2 СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2

EA1231 008 Cx3-6

2

4

50X1-HUM

50X1-HUM

Машина №6

ВЛЛ-30 БТУ 046.516 006	Преобразователь ВЛЛ-30	1
Г	Генератор	1
В	Возбудитель	1
ТПР	Трансф. параллельн. работы	1
СТТ	Стабилизирующий трансф.	1
РЧ	Резистор установки	1
РР	Резистор ручной регулировки	1
1С	Сопротивление переменное	1
2С	Сопротивление переменное	1
3С	Сопротивление переменное	1
4С	Сопротивление переменное	1
5С	Сопротивление переменное	1
УРН	Угольный регулятор напряж.	1
} см. документацию на ВЛЛ-30		
ВС1	Выпрямитель селеновый	1
ВС2	Выпрямитель селеновый	1
К1	Конденсатор	2
АВ1	Автоматический выключ.	1
ПП1 5	Пакетный переключатель	1

ЕА1231.008 Сх3-Б

3

4

50X1-HUM

50X1-HUM

МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В 171а 1  
 МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В 171а 1

СД М1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 ПКА  
 СД М1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 ПКА

ККЗ.С1 НЕ43.647080С1 Опрессованное гнездо 220В 6А 2

РК ЕА3.622.006С1 Распред. коробка РК тип II 1

ШУ-1 ЕА3.628.004С1 Шкаф ШУ-1 1

ПСБ ЖЕА2.016<sup>015</sup>/<sub>320</sub>С1 Блок ПСБ-Ж 6

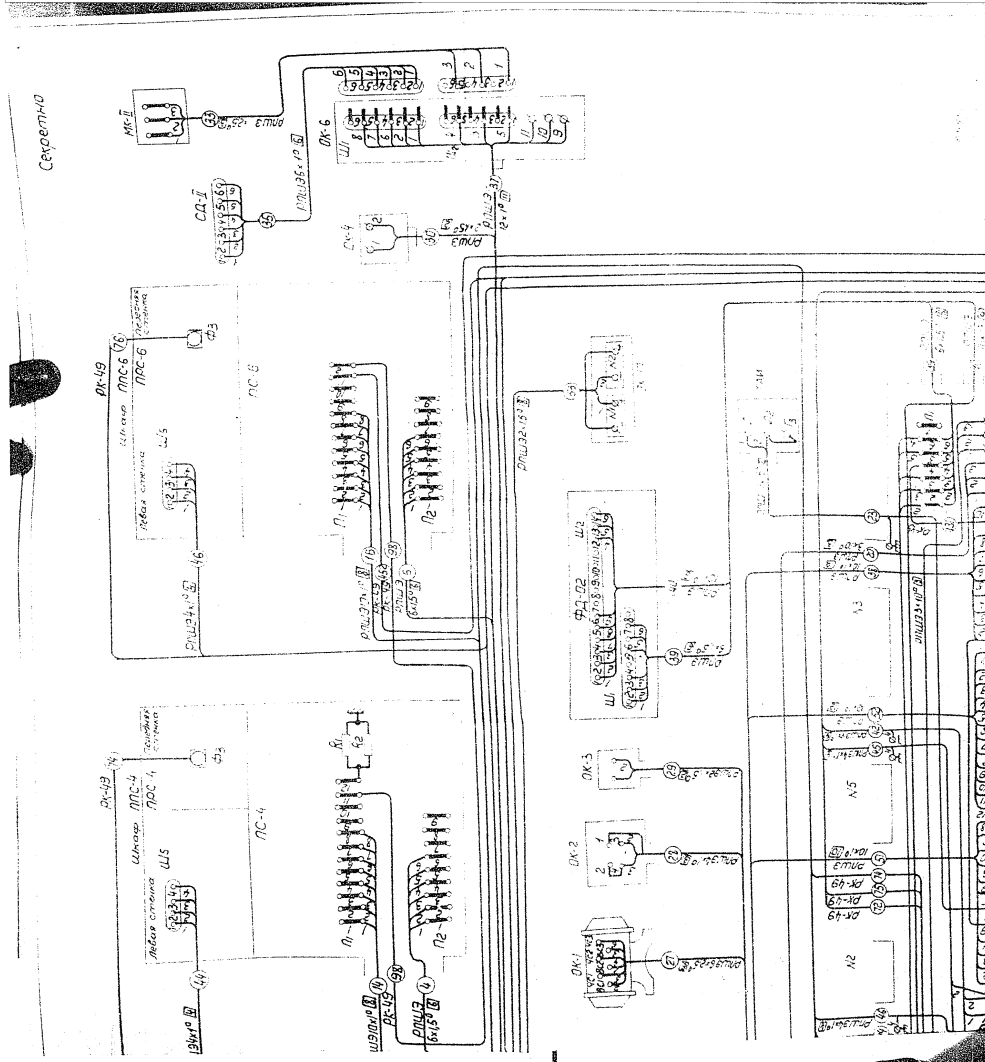
ПРС-6 ЕА2.003<sup>002</sup>/<sub>003</sub>С1 Блок ПРС 1-6 6

ЕА1.231.008Сх3-6

50X1-HUM



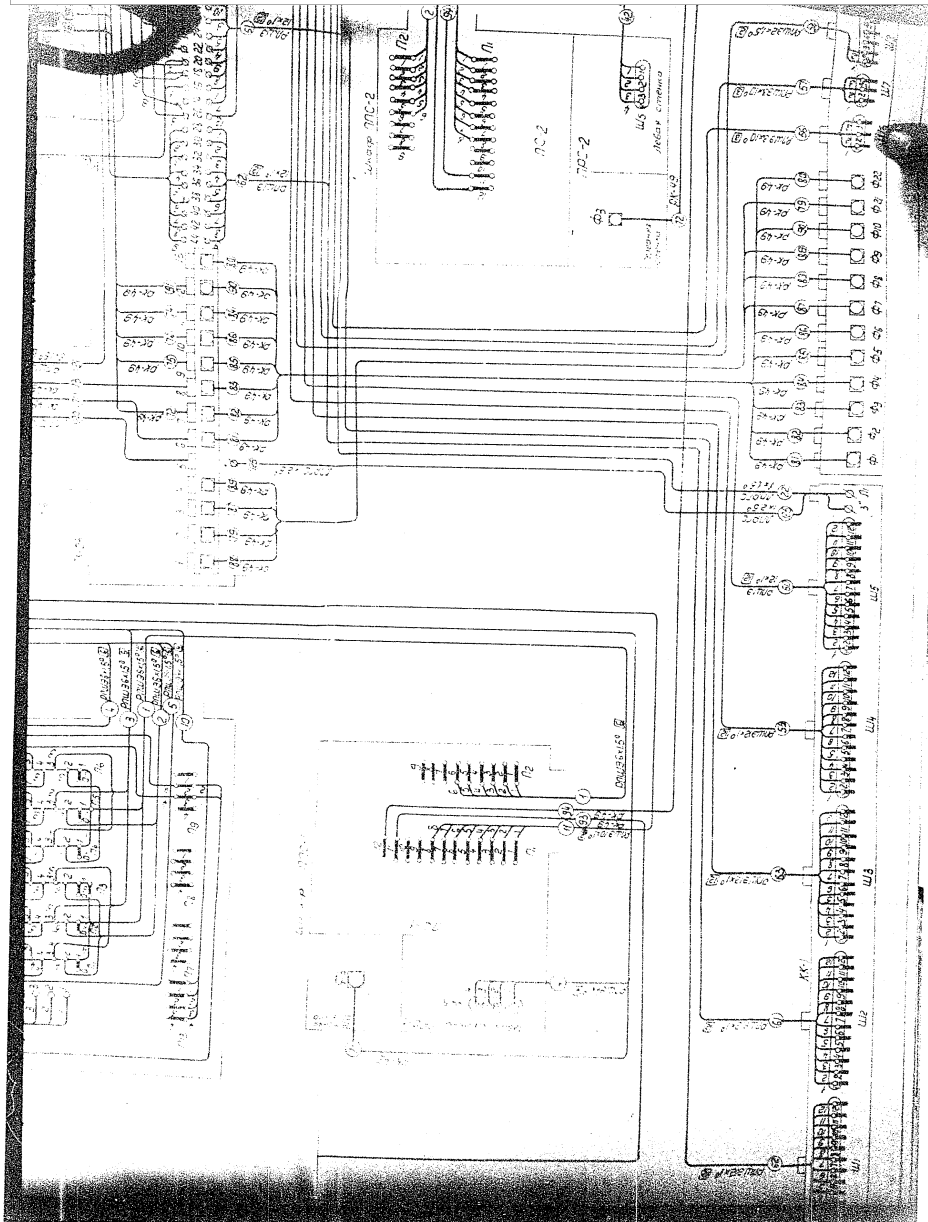
50X1-HUM



50X1-HUM

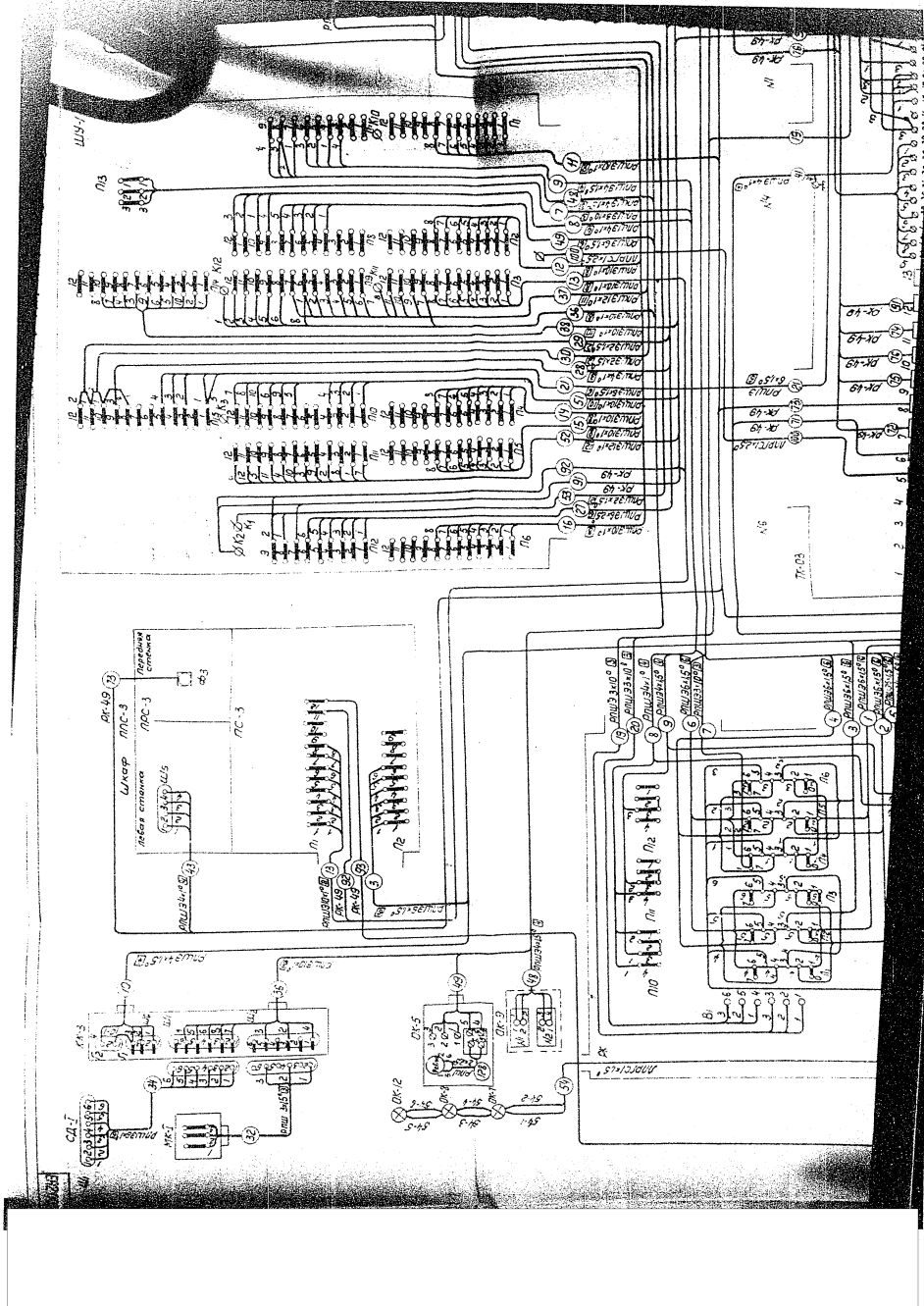


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабел. ЛЯ	№ кабел. ЛЯ	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
			№ пор.	№ дет.	№ ком.	№ пор.	№ дет.	№ ком.		
5	РНШЗ 5x1,5	1	РК	П4	5	ПС-5	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
		2	РК	П5	5	ПС-5	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	РК	П6	5	ПС-5	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
		4	РК	П1	5	ПС-5	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А	
		5	РК	П2	5	ПС-5	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В	
		6	РК	П3	5	ПС-5	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С	
6	РНШЗ 6x1,5	1	РК	П4	6	ПС-6	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
		2	РК	П5	6	ПС-6	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	РК	П6	6	ПС-6	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
		4	РК	П1	6	ПС-6	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А	
		5	РК	П2	6	ПС-6	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В	
		6	РК	П3	6	ПС-6	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С	
7	РНШЗ 3x10	1	РК	П4	7	ШУ1	П13	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
		2	РК	П5	7	ШУ1	П13	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	РК	П6	7	ШУ1	П13	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
8	РНШЗ 4x10	1	РК	П10	4	ШУ1	П8	10	Сеть 220В 400Гц фазы А	Комп.
		2	РК	П10	1	ШУ1	П8	11	Сеть 220В 400Гц фазы В	Нитр.
		3	РК	П11	4	ШУ1	П8	12	Сеть 220В 400Гц фазы С	400Гц
		4	РК	П9	3	ШУ1	П8	9	Освещение	

одн.

Регистр. №	
Имверсия:	
Система	
Пробер	
Пит. код. Инт.прим. Подп.	И.ком.пр.
ЕА2.000.0257-Б	
Лист 2 из 15	

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жг. п/б	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Замечание
			Про- бор	№ дет	№ кон- та	Про- бор	№ дет	№ кон- та		
9	РПШЗ 4*15°	1	РК	П10	3	ШУ1	П1	4	Сеть 220В 50Гц фазы А	Питание лампы Л-100
		2	РК	П11	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	РК	П12	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы С	
		4	РК	П9	2	ШУ1	П1	3	Освещение	
10	РПШЗ 4*15°	1	РК	П10	1	КК-3	Ш6	1	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		2	РК	П13	2	КК-3	Ш6	2	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		3	РК	П13	3	КК-3	Ш6	3	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		4	РК	П13	4	КК-3	Ш6	7	Внешняя сеть 220В 50Гц	
11	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П1	1	ПС-1	П1	1	Мест. бкл. выс. напряж.	
		2	ШУ1	П1	2	ПС-1	П1	2	Дист. бкл. выс. напряж.	
		3	ШУ1	П1	3	ПС-1	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П1	4	ПС-1	П1	4	Цель аварии (ЦР)	
		5	ШУ1	П1	5	ПС-1	П1	5	Цель аварии	
		6	ШУ1	П1	6	ПС-1	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П1	7	ПС-1	П1	7	Вкл. одной напр. прием	
		8	ШУ1	П1	8	ПС-1	П1	8	Свободный	
12	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П2	1	ПС-2	П1	1	Мест. бкл. выс. напря.	
		2	ШУ1	П2	2	ПС-2	П1	2	Дист. бкл. выс. напря.	
		3	ШУ1	П2	3	ПС-2	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П2	4	ПС-2	П1	4	Цель аварии (ЦР)	
		5	ШУ1	П2	5	ПС-2	П1	5	Цель аварии	
		6	ШУ1	П2	6	ПС-2	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П2	7	ПС-2	П1	7	Вкл. одной напр. прием	
		8	ШУ1	П2	8	ПС-2	П1	8	Свободный	

регистр №	
Утвердил:	
состав:	
Провер. -	
И-счтр	
Пут. Кол. № пруж. подп. Дата:	ЕА2.000.0267-5
	лист 3 из 1-обтс

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Полюс
			№	А.З.	№	А.З.		
кабеля	10	300	дет	кон.	300	дет	кон.	кабеля
13	РПШЗ	1	ШУ-1	ПЗ	1	ПС-3	П1	1
	10.10	2	ШУ-1	ПЗ	2	ПС-3	П1	2
		3	ШУ-1	ПЗ	3	ПС-3	П1	3
		4	ШУ-1	ПЗ	4	ПС-3	П1	4
		5	ШУ-1	ПЗ	5	ПС-3	П1	5
		6	ШУ-1	ПЗ	6	ПС-3	П1	6
		7	ШУ-1	ПЗ	7	ПС-3	П1	7
		8	ШУ-1	ПЗ	8	ПС-3	П1	8
								местн. бкл. бус. напр.
								Дист. бкл. бус. напр.
								Вкл. накали.
								Цель аварии (ЦР)
								Цель аварии
								Цель магнетрона
								Вкл. диодн. напр. прием.
								Свободный
14	РПШЗ	1	ШУ-1	П4	1	ПС-4	П1	1
	10.10	2	ШУ-1	П4	2	ПС-4	П1	2
		3	ШУ-1	П4	3	ПС-4	П1	3
		4	ШУ-1	П4	4	ПС-4	П1	4
		5	ШУ-1	П4	5	ПС-4	П1	5
		6	ШУ-1	П4	6	ПС-4	П1	6
		7	ШУ-1	П4	7	ПС-4	П1	7
		8	ШУ-1	П4	8	ПС-4	П1	8
								местн. бкл. бус. напр.
								Дист. бкл. бус. напр.
								Вкл. накали.
								Цель аварии (ЦР)
								Цель аварии
								Цель магнетрона
								Вкл. диодн. напр. прием.
								Свободный
15	РПШЗ	1	ШУ-1	П5	1	ПС-5	П1	1
	10.10	2	ШУ-1	П5	2	ПС-5	П1	2
		3	ШУ-1	П5	3	ПС-5	П1	3
		4	ШУ-1	П5	4	ПС-5	П1	4
		5	ШУ-1	П5	5	ПС-5	П1	5
		6	ШУ-1	П5	6	ПС-5	П1	6
		7	ШУ-1	П5	7	ПС-5	П1	7
		8	ШУ-1	П5	8	ПС-5	П1	8
								местн. бкл. бус. напр.
								Дист. бкл. бус. напр.
								Вкл. накали.
								Цель аварии (ЦР)
								Цель аварии
								Цель магнетрона
								Вкл. диодн. напр. прием.
								Свободный

Регистр:	
Утвердил:	
Состав:	
Проверил:	
Исполн:	
ЕА2.000.0267-6	
Лист 4	В.В. - 08.18

50X1-HUM

50X1-HUM

№ коче- ля	морока кабеля	№ ж- ло	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Про- ме- чанье	
			№ бор	№ дет. конт	№ бор	№ дет. конт			
16	РПШЗ 10*10	1	ШУ1	П6	1	ПС-6	П1	1	Местн. бкл. быс. нап.
		2	ШУ1	П6	2	ПС-6	П1	2	Дист. бкл. быс. нап.
		3	ШУ1	П6	3	ПС-6	П1	3	Вкл. накл. на
		4	ШУ1	П6	4	ПС-6	П1	4	Цепь сбаврив. (ЦР)
		5	ШУ1	П6	5	ПС-6	П1	5	Цепь сбаврив.
		6	ШУ1	П6	6	ПС-6	П1	6	Ток магнетрона
		7	ШУ1	П6	7	ПС-6	П1	7	Вкл. анод. нап. прием.
		8	ШУ1	П6	8	ПС-6	П1	8	Сбаврив. нап.
19	РПШЗ 3*10°	1	ТК-03		77	РК	В1	1	Сеть 220б.50гц фазы А
		2	ТК-03		79	РК	В1	2	Сеть 220б.50гц фазы В
		3	ТК-03		81	РК	В1	3	Сеть 220б.50гц фазы С
20	РПШЗ 3*10°	1	ТК-03		70	РК	В1	4	Сеть 200б.400гц фазы А
		2	ТК-03		72	РК	В1	5	Сеть 200б.400гц фазы В
		3	ТК-03		74	РК	В1	6	Сеть 200б.400гц фазы С
21	РПШЗ 6*15°	1	ШУ1	П15	1	ТК-03	П1	3	Корпус
		2	ШУ1	П15	3	ТК-03	П1	1	Подсветка шкалы 63б
		3	ШУ1	П15	4	ТК-03	П1	2	Опорное напряжение
		4	ШУ1	П15	5	ТК-03	П1	6	
		5	ШУ1	П15	1	ТК-03	П1	5	Корпус
22	ППРГС 1*15°	1	КК-1	П1		ТК-03	57	Телефон	

подп.				Регистр	
подп.				Учтеб. дел.	
директ.				Состав	
				Перевод	
				Наконтр.	
Уч. конт. нап. конт. подп. дата				ЕА2.000.0261-6	
				Лист 5 185-Л-0616.	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№ кабе- ля	Марка кабеля	№ жи- лы	Откуда идет				Куда идет.				Назначение цепи	По- мет- ка
			при- бор	№ дет	№ ком	при- бор	№ дет	№ ком	при- бор	№ дет		
36	РПШЗ 10x1°	8	ШУ	П9	6	КК-3	Ш	2			Сигн антенны I	
37	РПШЗ 12x1°	1	ШУ	П9	7	СК-6	Ш	1			Цепь стартера сель-	
		2	ШУ	П9	6	СК-6	Ш	2			Сигн ант II 220В. 50гц	
		3	ШУ	П9	5	СК-6	Ш	3			Питание мотора	
		4	ШУ	П9	4	СК-6	Ш	5			Качания антен-	
		5	ШУ	П9	3	СК-6	Ш	1			ны I	
		6	ШУ	П9	2	СК-6	Ш	3			Цепь ротора сель-	
		7	ШУ	П9	1	СК-6	Ш	4			Сигн на ант. II	
		8	ШУ	Корп.	К-11	СК-6	Ш	5			корпус	
		9	ШУ	П3	10	СК-6					Питание мотора	
		10	ШУ	П3	1	СК-6					Вентилятора	
		11	ШУ	П3	12	СК-6					220В. 50гц.	
38	РПШЗ 10x1°	1	ШУ	П14	1	ТК-03		27			Управ. качанием	
		2	ШУ	П14	2	ТК-03		29			Нижн. ант. 220В. 50гц	
		3	ШУ	П14	7	ТК-03		31			Цепь ротора сель-	
		4	ШУ	П14	8	ТК-03		33			Сигн антенны I	
		5	ШУ	П14	4	ТК-03		35			Управ. качанием	
		6	ШУ	П14	5	ТК-03		37			ант II 220В. 50гц	
		7	ШУ	П14	9	ТК-03		39			Цепь ротора сель-	
		8	ШУ	П14	10	ТК-03		41			Сигн верх. антенны	
		9	ШУ	П14	6	ТК-03		55			Предупред. сигнал	
		10	ШУ	П14	3	ТК-03		45			свободный	
39	РПШЗ 6x1,5°	1	ТК-03	П1	1	ФД-02	Ш	1			Подсвет. шкалы 6,3В.	
		2	ТК-03	П1	2	ФД-02	Ш	2			Испрн. напряжение	
одн.		3	ТК-03	П1	3	ФД-02	Ш	3			корпус	

Дл.		Регистр. №	
одн.		Утвердил:	
		Состав	
		П-автор	
Лит. Кол.	Испр. Кол.	Подп.	Дата
			ЕА2.000.026Т-Б
			Лист 1 из 1-08-16

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жу /по/	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.	
			Пров. бар	№ дет	№ ком.	Пров. бар	№ дет	№ ком.			
39	РПШЗ 6x1,5°	4	ТК-03	П1	1	РП-02	Ш1	5	Статор сельс. 5° атм. корпус Опорное напряжение		
		5	ТК-03	П1	5	РП-02	Ш1	6			
		6	ТК-03	П1	6	РП-02	Ш1	7			
40	РПШЗ 10x1°	1	ТК-03			28	РП-02	Ш2	1	Ротор сельсина 5° атм. тап	
		2	ТК-03			30	РП-02	Ш2	2		
		3	ТК-03			32	РП-02	Ш2	3		
		4	ТК-03			34	РП-02	Ш2	12	Ротор тапч. сельсина 50Гц	
		5	ТК-03			36	РП-02	Ш2	13		
		6	ТК-03			38	РП-02	Ш2	14		
		7	ТК-03			40	РП-02	Ш2	4	Ротор возбужд. сельсина 50Гц	
		8	ТК-03			42	РП-02	Ш2	5		
		9	ТК-03			44	РП-02	Ш2	6		
41	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03			16	ПРС-1	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-1	
		2	ТК-03			18	ПРС-1	Ш5	2	МЯРУ ПРС-1	
		3	ТК-03			20	ПРС-1	Ш5	3	Диф. ПРС-1	
		4	ТК-03			карт	ПРС-1	Ш5	4	Корпус	
42	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03			23	ПРС-2	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-2	
		2	ТК-03			25	ПРС-2	Ш5	2	МЯРУ ПРС-2	
		3	ТК-03			26	ПРС-2	Ш5	3	Диф. ПРС-2	
		4	ТК-03			карт	ПРС-2	Ш5	4	Корпус	
43	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03			15	ПРС-3	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-3	
		2	ТК-03			17	ПРС-3	Ш5	2	МЯРУ ПРС-3	
		3	ТК-03			19	ПРС-3	Ш5	3	Диф. ПРС-3	
		4	ТК-03			карт	ПРС-3	Ш5	4	Корпус	

Регистр. №	
Утвердил	
Состав. Провер. Н. контр.	
Лист 8	Вс. листов 6

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабе ля	Марка кабеля	№ жу. пай	Откуда идет			Куда идет			Назначение	Поу- мен
			Поу. борт	№ вем	№ конт	Поу. борт	№ вем	№ конт		
44	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		22	ПРС-4	ШС	1	Рез. усил. ПРС-4	
		2	ТК-03		18	ПРС-4	ШС	2	МАРЧ ПРС-4	
		3	ТК-03		20	ПРС-4	ШС	3	Диф. ПРС-4	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-4	ШС	4	Корпус	
45	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		24	ПРС-5	ШС	1	Рез. усил. ПРС-5	
		2	ТК-03		25	ПРС-5	ШС	2	МАРЧ ПРС-5	
		3	ТК-03		26	ПРС-5	ШС	3	Диф. ПРС-5	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-5	ШС	4	Корпус	
46	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		21	ПРС-6	ШС	1	Рез. усил. ПРС-6	
		2	ТК-03		17	ПРС-6	ШС	2	МАРЧ ПРС-6	
		3	ТК-03		19	ПРС-6	ШС	3	Диф. ПРС-6	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-6	ШС	4	Корпус	
48	РПШЗ 4x1,5°	1	ШЧ-1	П7	7	ОК-9		1		
		2	ШЧ-1	П7	8	ОК-9	№1	2	Питание печи	
		3	ШЧ-1	П7	8	ОК-9		2	220В 50Гц	
		4	ШЧ-1	П7	9	ОК-9	№2	1		
49	РПШЗ 6x1,5°	1	ШЧ-1	П8	4	ОК-5		1	Питание мотора	
		2	ШЧ-1	П8	5	ОК-5		2	Вентиля. №1	
		3	ШЧ-1	П8	6	ОК-5		3	220В 50Гц	
		4	ШЧ-1	П8	7	ОК-5	ТР	1	Цепь предуп.	
		5	ШЧ-1	П8	8	ОК-5	ТР	2	сигнала	

ВЛ

ВЛ

ВЛ

ВЛ

Регистр. №

Утвердил:

Листав.

Провер.

Н.контр.

Лит. Кол. № прил. Подп. Дата

ЕА2.000.026--5

Лист 9 из 10 листов

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ му-лы	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примеч.
			Точка №	№ вет	Точка №	№ вет		
51	РПШЗ 10x10	1	ТК-03	47	ШЗ	П/0	1	Сигнал аварии
		2	ТК-03	49	ШЗ	П/0	2	Сигнал "молния-анод"
		3	ТК-03	51	ШЗ	П/0	3	Управление ППА
		4	ТК-03	53	ШЗ	П/0	4	Упр. бращением каб.
		5	ТК-03	59	ШЗ	П/0	7	Цепь кон. быкл. деастр.
		6	ТК-03	63	ШЗ	П/0	9	Рег. напр. 400 в.
		7	ТК-03	67	ШЗ	П/0	12	Свободный
		8	ТК-03	69	ШЗ	П/0	11	Свободный
		9	ТК-03	61	ШЗ	П/0	8	Рег. напр. 400 в.
		10	ТК-03	65	ШЗ	П/0	10	Рег. напр. 400 в.
52	РПШЗ 12x10	1	ТК-03	46	ШЗ	П/0	2	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 1
		2	ТК-03	48	ШЗ	П/0	4	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 2
		3	ТК-03	50	ШЗ	П/0	6	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 3
		4	ТК-03	52	ШЗ	П/0	8	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 4
		5	ТК-03	54	ШЗ	П/0	10	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 5
		6	ТК-03	56	ШЗ	П/0	12	Дист. вкл. анодн. напр. кан. 6
		7	ТК-03	58	ШЗ	П/0	1	Ток магнетрона кан. 1
		8	ТК-03	60	ШЗ	П/0	3	Ток магнетрона кан. 2
		9	ТК-03	62	ШЗ	П/0	5	Ток магнетрона кан. 3
		10	ТК-03	64	ШЗ	П/0	7	Ток магнетрона кан. 4
		11	ТК-03	66	ШЗ	П/0	9	Ток магнетрона кан. 5
		12	ТК-03	68	ШЗ	П/0	11	Ток магнетрона кан. 6
53	РПШ 2x1,50	1	ШЗ	П/2	8	БК-10	Н1	Цепь аварийного освещения 128.
		2	ШЗ	К1		БК-10	Н2	

одл

Л	Регистр. №	
Л	Утвердил	
Л	Состав	
Л	Проект	
Л	Исполн	
Л	Лит. код	
Л	Исполн	
Л	Подп.	
Л	Деталь	

EA2.000.026T-6

Лист 10 / Вс. л. 08/76

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жгута	Куда идет				№ жгута	№ жгута	№ жгута	Назначение	Прим.
			№ жгута	№ жгута	№ жгута	№ жгута					
54-1	ПРГ-1115°	РК	79	3	ОК-7						
54-2	ПРГ-1115°	РК	79	2	ОК-7						
54-3	ПРГ-1115°	ОК-8			ОК-7				Цепь освещения		
54-4	ПРГ-1115°	ОК-7			ОК-8				12В		
54-5	ПРГ-1115°	ОК-8			ОК-8						
54-6	ПРГ-1115°	ОК-8			ОК-12						
56	РНШЗ 3x10°	1	КК-2	Ш6	1	ТК-03	71		Сеть 220В фазы А 500В фазы В фазы С		
		2	КК-2	Ш6	2	ТК-03	73				
		3	КК-2	Ш6	3	ТК-03	75				
57	РНШЗ 3x10°	1	КК-2	Ш7	1	ТК-03	70		Сеть 220В фазы А 400В фазы В фазы С		
		2	КК-2	Ш7	2	ТК-03	72				
		3	КК-2	Ш7	3	ТК-03	74				
58	РНШЗ 2x1,5°	1	КК-2	Ш8	1	ТК-03	61		Регулир. напряж. 400В		
		2	КК-2	Ш8	2	ТК-03	65				
59	РНШЗ 12x1°	1	КК-1	Ш4	1	ТК-03	47		Сигнал аварии		
		2	КК-1	Ш4	2	ТК-03	49		Сигнал, накл. амор.		
		3	КК-1	Ш4	3	ТК-03	51		Включ. ППЗ		
		4	КК-1	Ш4	4	ТК-03	53		Упр. взрыв. каб. шнур		
		5	КК-1	Ш4	5	ТК-03	59		Канц. выкл. РАССТ		
		6	КК-1	Ш4	6	ТК-03	63		Рег. напря. 400В		
		7	КК-1	Ш4	7	ТК-03	65		Рег. напря. 400В		
		8	КК-1	Ш4	8	ТК-03	70		Контроль напря. фаз		
		9	КК-1	Ш4	9	ТК-03	72		220В 400В ф. В		
		10	КК-1	Ш4	10	ТК-03	74		ф. С		
Регистр №											
Ум. Верд. ул.											
Октябрь											
Продол.											
Н. контр.											
Лист 11									ЕА2000.026Г-6		
Вс. лист 6											

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабели	№ жу	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Помеч.
			Проц.	№ доп.	№ конт.	Проц.	№ доп.	№ конт.		
59	РПШЭ	11	КК-1	Ш4	11	ТК-03		67	Свободный	
	12x10	12	КК-1	Ш4	12	ТК-03		69	Свободный	
60	РПШЭ 12x10	1	КК-1	Ш5	1	ТК-03		46	Вкл. анодн. нолд. кон.1	
		2	КК-1	Ш5	2	ТК-03		48	Вкл. анодн. нолд. кон.2	
		3	КК-1	Ш5	3	ТК-03		50	Вкл. анодн. нолд. кон.3	
		4	КК-1	Ш5	4	ТК-03		52	Вкл. анодн. нолд. кон.4	
		5	КК-1	Ш5	5	ТК-03		54	Вкл. анодн. нолд. кон.5	
		6	КК-1	Ш5	6	ТК-03		56	Вкл. анодн. нолд. кон.6	
		7	КК-1	Ш5	7	ТК-03		58	Ток магнетрона ПС-2	
		8	КК-1	Ш5	8	ТК-03		60	Ток магнетрона ПС-3	
		9	КК-1	Ш5	9	ТК-03		62	Ток магнетрона ПС-4	
		10	КК-1	Ш5	10	ТК-03		64	Ток магнетрона ПС-5	
		11	КК-1	Ш5	11	ТК-03		66	Ток магнетрона ПС-6	
		12	КК-1	Ш5	12	ТК-03		68	Ток магнетрона ПС-6	
61	РПШЭ 12x10	1	КК-1	Ш2	1	ТК-03		16	Рег. усил. ПРС-1	
		2	КК-1	Ш2	2	ТК-03		23	Рег. усил. ПРС-2	
		3	КК-1	Ш2	3	ТК-03		15	Рег. усил. ПРС-3	
		4	КК-1	Ш2	4	ТК-03		22	Рег. усил. ПРС-4	
		5	КК-1	Ш2	5	ТК-03		24	Рег. усил. ПРС-5	
		6	КК-1	Ш2	6	ТК-03		21	Рег. усил. ПРС-6	
		7	КК-1	Ш2	7	ТК-03		14	Свободный	
		8	КК-1	Ш2	8	ТК-03		18	МАРУ ПРС-1,4	
		9	КК-1	Ш2	9	ТК-03		20	Диф. ПРС-1,4	
		10	КК-1	Ш2	10	ТК-03		17	МАРУ ПРС-3,6	
		11	КК-1	Ш2	11	ТК-03		19	Диф. ПРС-3,6	
		12	КК-1	Ш2	12	ТК-03		25	МАРУ ПРС-2,5	

подл.

Р.У.К.				Регистр. №	
Д.П.				Утвердил	
				Состав	
				Провер.	
				Контр.	
Дир. кол.	И.прим.	подп.	Дата		

ЕА2 000.0267-6

Лист 2 из 2

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ ж/л	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примеч.
			пр. № док	№ вет.	№ конт.	пр. № док	№ вет.	№ конт.		
52	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш1	1	ТК-03		28	Цель ротора	
		2	КК-1	Ш1	2	ТК-03		30	сельсина 5° атм.	
		3	КК-1	Ш1	3	ТК-03		32		
		4	КК-1	Ш1	4	ТК-03		34	Цель ротора точ.	
		5	КК-1	Ш1	5	ТК-03		36	нага сельсина	
		6	КК-1	Ш1	6	ТК-03		38	50 гц.	
		7	КК-1	Ш1	7	ТК-03		40	Цель ротора	
		8	КК-1	Ш1	8	ТК-03		42	грудь сельсина	
		9	КК-1	Ш1	9	ТК-03		44	50 гц.	
		10	КК-1	Ш1	10	ТК-03		71	фаза А	
		11	КК-1	Ш1	11	ТК-03		73	220В. 50 гц. фаза В	
		12	КК-1	Ш1	12	ТК-03		75	фаза С	
									для машины №2	
53	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш3	1	ТК-03		27	Упр. качением ант. I	
		2	КК-1	Ш3	2	ТК-03		29	220В. 50 гц.	
		3	КК-1	Ш3	3	ТК-03		31	контроль качения	
		4	КК-1	Ш3	4	ТК-03		33	антенны I	
		5	КК-1	Ш3	5	ТК-03		35	Упр. качением	
		6	КК-1	Ш3	6	ТК-03		37	ант. II 220В. 50 гц.	
		7	КК-1	Ш3	7	ТК-03		39	контроль качения	
		8	КК-1	Ш3	8	ТК-03		41	антенны II	
		9	КК-1	Ш3	9	ТК-03		43	статор сельс. 5° атм.	
		10	КК-1	Ш3	10	ТК-03		45	Свободный	
		11	КК-1	Ш3	11	ТК-03		55	Предупред. сигнал	
		12	КК-1	Ш3	12	ТК-03		26	Диф. ПРС-25	
71	РК-49	1	ТК-03		6	ПРС-1	Ф3		Выход ПРС-1	

вкл.

вкл.

вкл.

Регистр №

Утвердил:

Состав

Провер.

и контр.

Лит. Кол. Аппр. Подп. Дата

ЕА2.000.0267-5

Лист 13 из 13 листов

50X1-HUM

50X1-HUM

№ к-д- беля	Модель кабеля	№ жв	Откуда идет № бор	Куда идет № бор	Назначение цели	Примечание
72	РК-49	1	ТК-03	7 ПРС-2 Ф3	Выход ПРС-2	
73	РК-49	1	ТК-03	8 ПРС-3 Ф3	Выход ПРС-3	
74	РК-49	1	ТК-03	11 ПРС-4 Ф3	Выход ПРС-4	
75	РК-49	1	ТК-03	9 ПРС-5 Ф3	Выход ПРС-5	
76	РК-49	1	ТК-03	10 ПРС-6 Ф3	Выход ПРС-6	
79	РК-49	1	КК-2 Ф21	ТК-03	2 Резервный	
80	РК-49	1	КК-2 Ф22	ТК-03	13 Свободный	
81	РК-49	1	КК-2 Ф1	ТК-03	6 Выход ПРС-1	
82	РК-49	1	КК-2 Ф2	ТК-03	7 Выход ПРС-2	
83	РК-49	1	КК-2 Ф3	ТК-03	8 Выход ПРС-3	
84	РК-49	1	КК-2 Ф4	ТК-03	11 Выход ПРС-4	
85	РК-49	1	КК-2 Ф5	ТК-03	9 Выход ПРС-5	
86	РК-49	1	КК-2 Ф6	ТК-03	10 Выход ПРС-6	
87	РК-49	1	КК-2 Ф7	ТК-03	3 Резервный	

82				Регистр №	
83				Утвердил	
84				Составил	
				Проверил	
				Исполнитель	
Литкал илпрк Подпись Дата					ЕР2.000.026г-Б лист 14 из 16

50X1-HUM



50X1-HUM

№ ка- беля	Марка кабеля	№ ж.у. шв.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Пр. не- мание
			Пр.ч. шв.	№ бор	№ дет.конт.	Пр.ч. шв.	№ бор	№ дет.конт.		
88	РК-49	1	КК-2	Ф9		ТК-03		1	Резервный	
89	РК-49	1	КК-2	Ф8		ТК-03		4	Резервный	
90	РК-49	1	КК-2	Ф10		ТК-03		12	Импульс запуска	
91	РК-49	1	ТК-03		12	ШЧ1 П12		7	Импульс запуска	
92	РК-49	1	ШЧ1 П12		9	ПС-3 П1		11	Импульс запуска	
93	РК-49	1	ПС-3 П1		12	ПС-1 П1		11	Импульс запуска	
94	РК-49	1	ПС-1 П1		12	ПС-2 П1		11	Импульс запуска	
95	РК-49	1	ПС-2 П1		12	ПС-5 П1		11	Импульс запуска	
98	РК-49	1	ПС-6 П1		12	ПС-4 П1		11	Импульс запуска	
100	ЛПРС 1х2,5°	1	ТК-03		5	ШЧ1		кор	Заземление	

91

92

93

Лит. Кол. и вт. пр. и. Подпись

Регистр №

Утвердил:

Составил  
Проверил  
и.к.в.н.

ЕР2.000 026Т-5

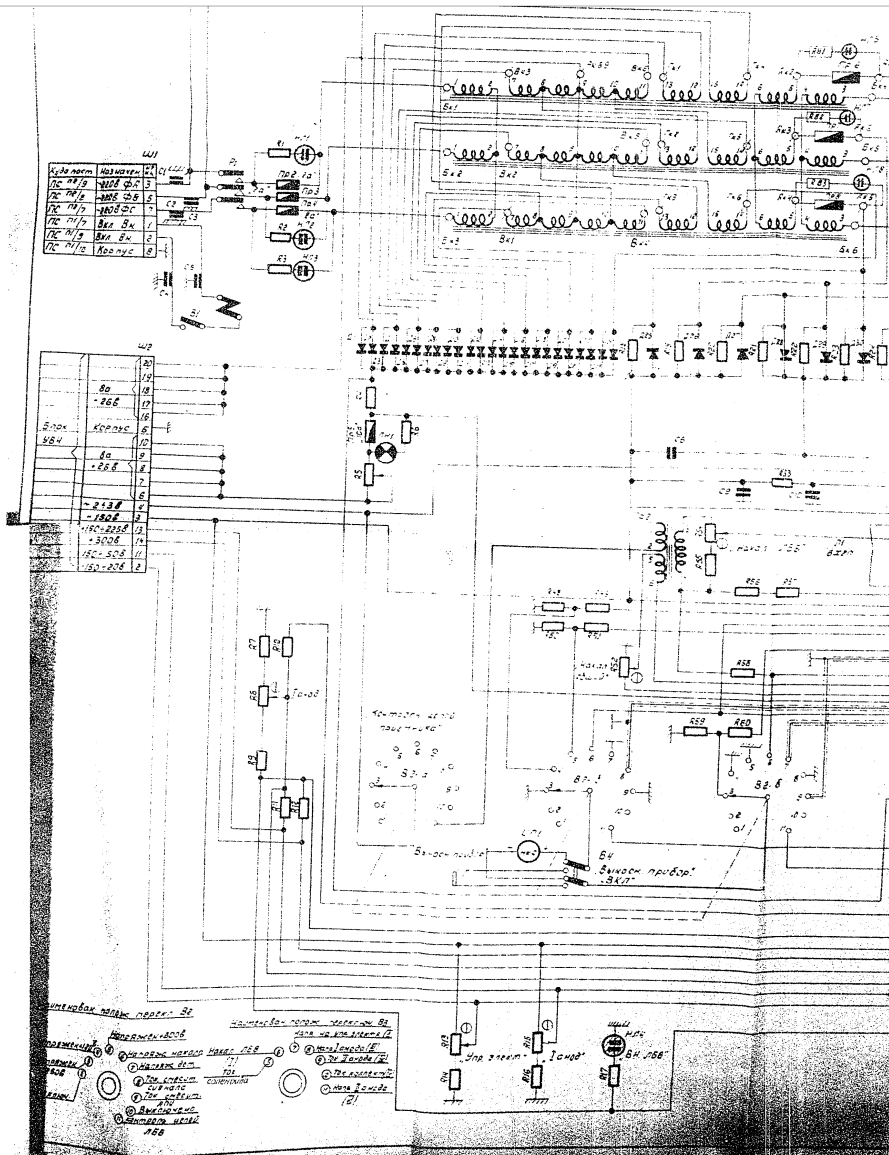
Лист 15 из 16

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п.п.	ГОСТ, БТУ	Наименование и тип	Основн. размер	Кол.	Групп.	З-н
865	EA4675.055-1	Соедин. проводящее 50,5 см	50,5 см	1		
867	EA4675.055-1	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
868	EA4675.055-1	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
869	EA4675.055-1	Соедин. проводящее 40 см	40 см	1		
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18-1	1,8 мм	1		
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1	1000 мм	1		
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2200-1	2200 мм	1		
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-1	27000 мм	1		
874	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-100А-13	100 мм	1		
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18 мм	1		
877	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-47А-13	4,7 мм	1		
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-1	82000 мм	1		
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-1	390 мм	1		
880	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-1	0,33 мм	1		
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мм	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С2	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С3	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С4	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С5	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкФ			
С6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-600-4-III	4 мкФ			
Результат №						
Утвердил						
Состав						
Проведен						
и.контр.						
ИТ	Кат	Н.пр.	Год	Лист	EA2.003.002	
				Лист: 4	5-11-08-9	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ	Наименование и тип	Основн. базисное наименов.	Кол.	Прим.	Зам.
С9	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-10-III	10 мкФ	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-2-III	2 мкФ	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-600-4-III	4 мкФ	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-600-10-III	10 мкФ	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
С17	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-680 ± 20%	680 пФ	1		
С18	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
С19	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-10-III	10 мкФ	1		
С20	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С23	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 пФ	1		
С24	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С25	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 пФ	1		
С26	ГОСТ 7112-54	МСГП-2-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С27	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700 пФ	1		
П1	УТН.01-108-53	Дуод. 5В2УН01. Б.2.2П.		1		
П2	УТН.03-100-52	Клестрон. К-11		1		
П01	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П02	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П03	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П04	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-03				
		Регистр. N				
		Утвердил:				
		Состав. Проект. Исполн.				
		Лист: 5	Вс. 11-08-9			

50X1-HUM

50X1-HUM

Роз. обозн.	ГОСТ ВТУ портс 4002-59	Наименование и тип	Основн. всичисл. номинал	Мол.	Прим.	Изм.
Н15	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
Н16	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
Н17	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
Н18	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
ЛН1	ТУ-1-3-108.9	Лампа накаливания МН-16	13,56	1		
Тр.1	ЕА4.724.020сп	Трансформатор авиационный		1		
Тр.2	ЕА4.728.001сп	Трансформатор напряжений		1		
Тр.3	ЕА4.700.008сп	Трансформатор накала		1		
Тр.4	ЕА4.700.006сп	Трансформатор накала		1		
Др.1	ЕА4.750.014сп	Дроссель		1		
Др.2	ЕА4.759.006сп	Дроссель 8/4		1		
В1	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В2	ВБ3.602.907сп	Переключатель высокочаст.		1		
В3	ВБ3.602.907сп	Переключатель высокочаст.		1		
В4	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В5	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В6	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В7	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
ИП1	ЕА2.746.005сп	Тестер		1		
		Регистр. N				
		Чт. вердикт				
		Состав				
		Провер.				
		Ч. лентр				
		ЕА2.003.002				
		ЕА2.003.003				
		ЕА2.003.004				

50X1-HUM



50X1-HUM

-31-

1 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 2 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 3 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 4 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 5 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 6 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 7 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 8 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 9 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 10 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 11 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 12 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 13 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 14 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 15 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 16 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 17 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 18 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 19 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 20 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 21 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 22 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 23 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202  
 24 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

ЕА2.003.002  
 003 сч3

7

9

50X1-HUM

50X1-HUM

-32-

25 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 26 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 27 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 28 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 29 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 30 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 31 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 32 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 33 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 34 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 35 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1  
 36 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1

1 РУЧ.506.000х Реле РЯ-4П 1

1 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-1 1а 1  
 2 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 3 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 4 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1  
 5 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПВ-10 10а 1  
 6 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } Устан.  
 7 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } втр-ре  
 8 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } ТР.1

ЕА3645.000х Снездо штеккерное 1

ЕА2.003<sup>002</sup>/<sub>003</sub>сх3

8

9

50X1-HUM

50X1-HUM

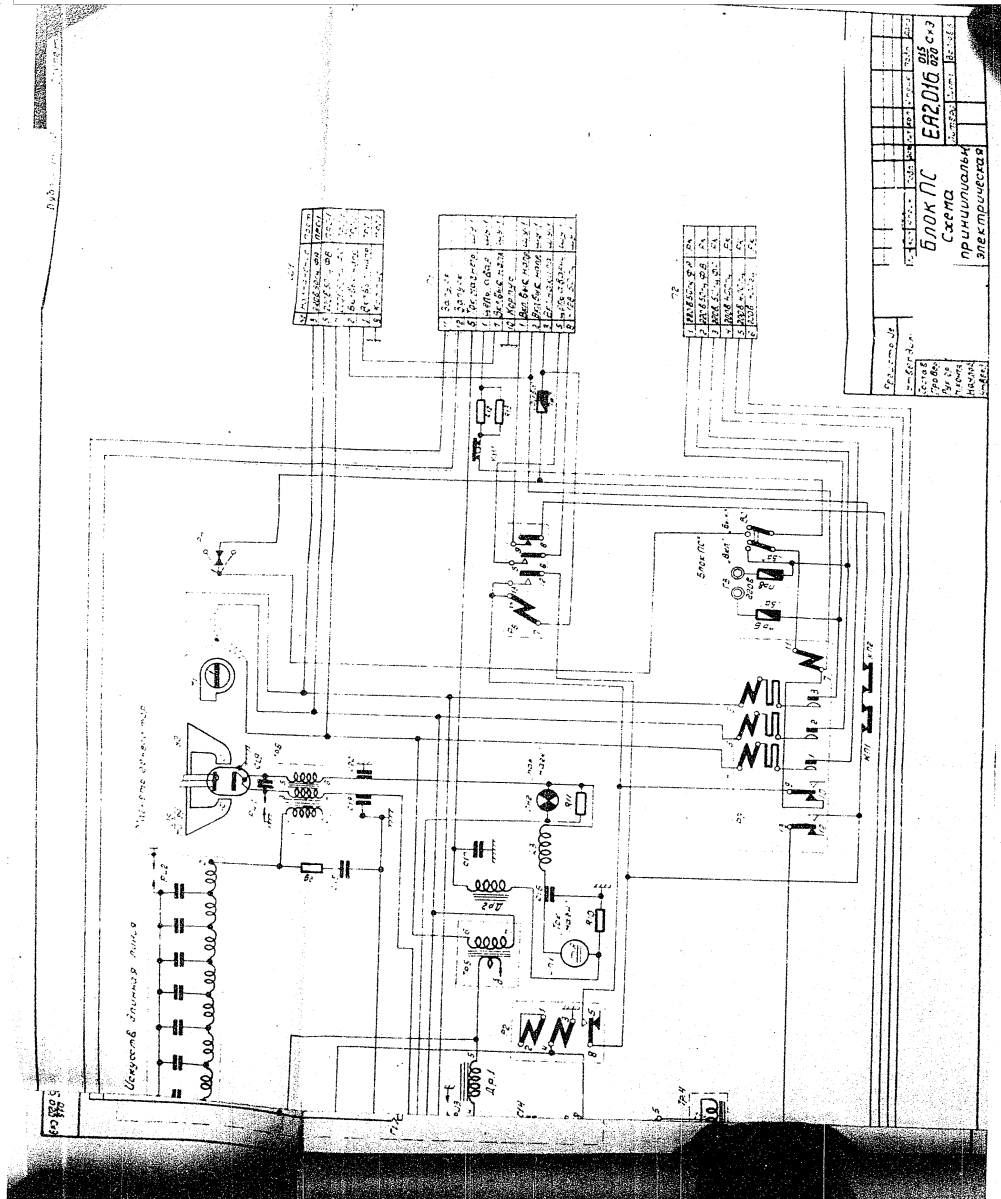
Поз.	ГОСТ, ВТУ нормы версии	Наименование и тип	Средств данных наименов	Кол.	Прим.	Зам.
Ш1	HE94.642.006сп	Муфта штепсельная 8 конт.		1		
Ш2	B.65734.025сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш3	B.65863.010сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш4	B.65863.010сп	Разъем штепсельный 20 конт. (гнездо)		1		
Ш5	HE93.642.050сп	Муфта штепсельная 4 конт.		1		
Ш6	B.65863.010сп	Разъем штепсельный на 20 конт. гнездо		1		
41	EA2.081.002	Блок электронного генератора		1		
42	EA2.235.001сп	Линейка стабилизатора		1		
43	EA2.068 <sup>003</sup> .001сп	Линейка АПЧ-1		1		
44	EA2.031.002сп	Линейка АПЧ-1		1		

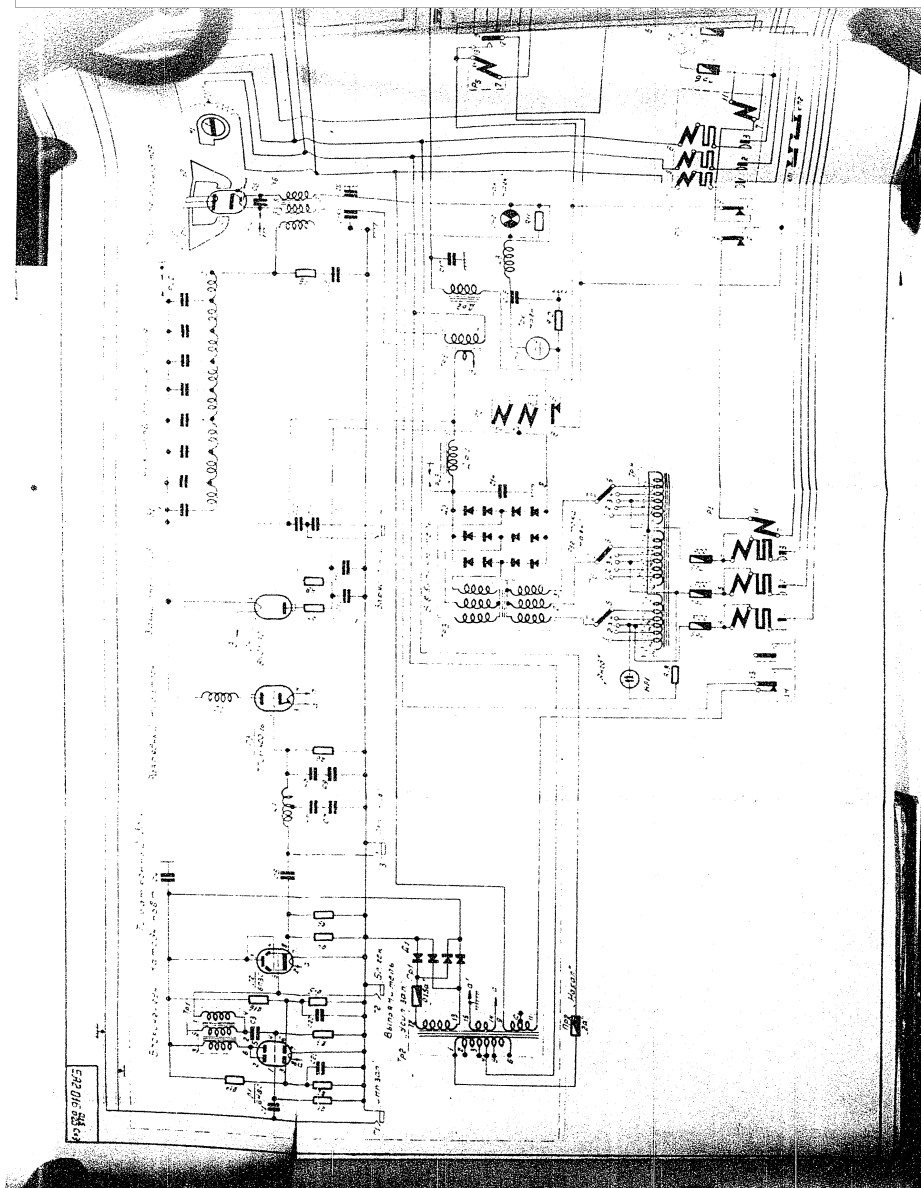
Регистр №			
Утвердил			
		EA2.003 <sup>002</sup> 003 Сх9	
2/10/11	Упр. инж.	2/10/11	2/10/11
		Лист 9	
		Вс. л. 089	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	К-во	Прим.	Узм.
<b>Сопротивления</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-25-10000-И	10000 Ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,12-И	0,12 Мом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1		
R6	ГОСТ 6562-53	БС-5-3-22000-И	22000 Ом	1		
R7	ОЖО.467.01179	ПЗБ-75-10000 Ом	10000 Ом	1		
R8	ОЖО.467.01179	ПЗБ-50-10000 Ом	10000 Ом	1		
R9	УЖО.467.00879	ТБЗ-60-24-И	24 Ом	1		
R10	ГОСТ 6562-53	БС-5-3-1000-И	1000 Ом	1		
R11	ЕВУ.675.01050	Сопротивление проволочное	0,6 Ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 Мом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 Мом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2,5-10000-И	10000 Ом	1		
R12	ОЖО.467.01179	ПЗБ-50-1000 Ом	270 Ом	1		
R13	ОЖО.467.01179	ПЗБ-50-1000 Ом	100 Ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
C1	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 пФ	1		
C2	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 пФ	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-И	4,0 МкФ	1		
C5	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-600-0,01-И	0,01 МкФ	1		
C6	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 пФ	1		
C7	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 пФ	1		
C8	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 пФ	1		
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-А-1000-И	1000 пФ	1		
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-600-0,5-И	0,5 МкФ	1		
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-600-0,5-И	0,5 МкФ	1		
C12		ЕМКОСТЬ 2 <sup>х</sup> пров. ПЗ.П-2	150 пФ	1		
C13	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-6800-И	6800 пФ	1		
<b>Резисторы</b>						
<b>Умбеллун</b>						
ЕВУ.675.01050						
УЖО.467.00879						

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обоз.	ГОСТ, ВТУ нормы сертифик.	Наименование и тип	Схема соединения контакт.	К-во	Прим.	Знак
С14	ГОСТ 7112-54	КБП-2-10-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С15	ТУ-3-90-208	7КБ-10	10000 мкФ	1		
С16	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-1-III-С	1 мкФ	1		
С17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-1-III	1 мкФ	1		
С18	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С19	ГОСТ 6118-52	КБП-М1-200-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С20	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 мкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 мкФ	1	Вотман ПРИБОР ПРИБОР	
С22	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 мкФ	1		
Л1	ЕАУ 775.000	Катушка индуктивности 220 мГн	220 мГн	1		
Л2	ЕАУ 775.001	Катушка индуктивности 7 мГн	7 мГн	1		
Л3	ЕАУ 775.000	Катушка индуктивности 2,5-3 мГн	2,5-3 мГн	1		
П1	ЧТХ 01310-53	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
П2	ЧТХ 01110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
П3	ЧТХ 10103-53	Триод 6П1П-1-400/16	6П1П-1	1		
П4	ПЗ-348.002У	Кенотрон высоковольтный 6П1П-1/30	6П1П-1/30	1		
П5	ВТУ 0КБ-382	Магнетрон импульсный МУ-25	МУ-25	1		
ЛН1	ГОСТ 3025-59	Лампа накаливания ТН-03		1		
ЛН2	ТУ-1-3-1087	Лампа накаливания ТН-15	6,3В, 250	1		
ТР1	ЕАУ 720.0020	Блок питания трансформатор		1		
ТР2	ЕАУ 704.0520	Тр-р однонаправленный		1		
ТР3	ЕАУ 724.0010	Тр-р высоковольтный		1		
ТР4	ЕАУ 733.0020	Автоматический трансформатор		1		
ТР5	ЕАУ 700.0180	Тр-р накала двойной		1		
ТР6	ЕАУ 720.0520	Тр-р импульсный		1		
РЕГИСТР №						
УТВЕРДИЛ:						
СОСТАВ: ПРОБЕР Н. К. К. К.			ЕАУ 016.020 с 19			
Лист 3			Всего 5			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

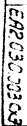
Поз.	ГОСТ, ВТУ	Наименование тип	Основ. вощи. номин.	К-во	Прим.	Зам.
КП1	НЕРУ.830.0540	Контакт. блокуровочный		1		
КП2	НЕРУ.830.0540	Контакт. блокуровочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.018, НАЗ.360.0175		1		
Пр.1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
Пр.2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1		
Пр.3	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.4	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.5	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.7	ГОСТ 5010-53	Предох.р. ПК-45-5	5а	1		
Пр.8	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
П1	НЕРЗ.660.0500	Переходная колодка на 9 конт.		1		
П2	НЕРЗ.660.0500	Переходная колодка на 9 конт.		1		
Г1	ЕАЗ.645.0000	Энерзбо штеккерное		1		
Г2	ЕАЗ.645.0000	Энерзбо штеккерное		1		
Г3	ЕАЗ.645.0000	Энерзбо штеккерное		1		
Г4	ЕАЗ.645.0000	Энерзбо штеккерное		1		
Г5	НЕРЗ.647.0500	Энерзбо опрессованное		2		
Ш1	НЕРЗ.642.0000	Разъем штеккерный 8 конт.		1		
У1	ВТУЗ-80.4200	Ускучствен. длинная лунка типа "А"		1		
У2	ЕАЗ.254.0000	Магнитная система		1		
РЕГУСТР №						
Утвердил						
Состав:						
Проект						
И.конт.						
ИЗДАНИЕ	НАЧЕ	Подпись	ЕАЗ.2016 015			
			Лист 5 из 7			

50X1-HUM

50X1-HUM

№3.	ГОСТ, ВТУ	Наименование тип	Основ.	К-во	Прим.	Узм.
00000	нормаль, ч. 800		вотин			
			нормин.			
КП1	HEAY.830.054cm	Контакт блокуровочный		1		
КП2	HEAY.830.054cm	Контакт блокуровочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.016, НА036000175		1		
Пр.1	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
Пр.2	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1		
Пр.3	НА0360-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.4	НА0360-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.5	НА0360-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.6	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.7	ГОСТ5010-53	Предохр. ПК-45-5	5а	1		
Пр.8	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
П1	HEA3.660.051cm	Переходная колодка на 12 конт.		1		
П2	HEA3.660.050cm	Переходная колодка на 9 конт.		1		
Г1	EA3.645.000cm	Штекерное		1		
Г2	EA3.645.000cm	Штекерное		1		
Г3	EA3.645.000cm	Штекерное		1		
Г4	EA3.645.000cm	Штекерное		1		
Г5	HEA3.647.050cm	Штекерное опрессованное		2		
Ш1	HEA3.642.002cm	Разъем штекерный 8 конт.		1		
У1	ВТУ3-04 N208	Искусствен. длинная линия типа „Д“		1		
У2	EA3.254.004cm	Магнитная система		1		
РЕГИСТР №						
УТВЕРЖДЕН						
СОСТАВ						
ПРОБЫ						
И. КОМ.						
НАЗ. КОД	НАЗ. КОД	НАЗ. КОД	EA2.016.015			
НАЗ. КОД	НАЗ. КОД	НАЗ. КОД	ДУСТ. 80.000.015			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обозн.	ГОСТ, ВТУ нормаль, черт.	Наименование и тип	Основн данный норм.	Кол.	Прим.	Узл.
С37	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С38	ГОСТ 6118-54	КСР-У-500-0,01-III	0,01 нгр	1		
С39	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С40	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С41	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С42	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С43	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С44	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С45	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С46	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С47	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С48	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С49	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С50	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
42	ЕА5778.005	Катушка СВЗ34	0,4 нгр	1	по кат. 2	
43	ЕА5778.005	Контурная катушка	1,64 нгр	1	по кат. 2	
44	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
45	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
46	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
47	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
48	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
49	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 нгр	1		
Регистр №						
Утвердил:						
ЕА2031.006						

50X1-HUM



50X1-HUM

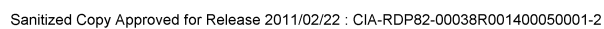
№	№	Наименование	Единица измерения	Кол.	Рез.	Зам.
11	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
12	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
13	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
14	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
15	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
16	4740103-53	Пентод 8/4 60C11		1		
17	5538000314	Двухэлектродный тетрод 60C51		1		
18	4740103-53	Двухэлектродный диод 6Y21		1		
19	4740106-53	Двухэлектродный триод 6H21		1		
20	4740106-53	Двухэлектродный триод 6H21		1		
21	4740105-53	Двухэлектродный триод 6H11		1		
22	EA5778.007	Ароссель	100МГЦ	1		
23	EA5778.008	Ароссель	8МГЦ	1		
24	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
25	EA5778.007	Ароссель	100МГЦ	1		
26	EA5778.008	Ароссель	8МГЦ	1		
27	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
28	EA5778.007	Ароссель	100МГЦ	1		
29	EA5778.008	Ароссель	8МГЦ	1		
30	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
31	EA5778.007	Ароссель	100МГЦ	1		
32	EA5778.008	Ароссель	8МГЦ	1		
33	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
34	EA5778.010	Ароссель	3МГЦ	1		
35	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
36	EA5778.008	Ароссель	8МГЦ	1		
37	EA4759.008	Ароссель	100МГЦ	1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав						
Проверка						
Комп.						
100	WPR-К	1007-0070	EA2031.00200			
			1007-0070			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	код в т/у	наименование и тип	основн. данные	кол.	п/лм.	взм.
А117	Е45.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
А118	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А119	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А120	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А121	Е45.759.008	Ароссель 5/4	100мкгн	1		
А122	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А123	Е45.778.008	Ароссель	100мкгн	1		
А124	Е45.759.008	Ароссель 5/4	8мкгн	1		
А125	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А126	Е45.778.008	Ароссель	100мкгн	1		
А127	Е45.759.008	Ароссель 5/4	8мкгн	1		
А128	Е45.778.007	Ароссель	100мкгн	1		
А129	Е45.778.008	Ароссель	8мкгн	1		
Р1	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р2	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р3	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Ш1	ШС3.063.006	Разъем штексельный на 20 конт. (вилка)		1		
М1	МЕР3.647.050	Муфта 5/4		1		
М2	МЕР3.647.004	Муфта 5/4 прищипная мичнаторная		1		
Г1	МЕР3.647.050	Звезда штеккерное		1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав:						
Провер:						
И. Юмто						
Е42 031.002сх3						
Лист: 7			Вс. л. 8: 7			

50X1-HUM







50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные начинат.	№ п/п	ГОСТ, ВТУ
133	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-27000-I	27000 ом	1	
134	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-560-II	560 ом	1	
135	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-3900 ом-II	3900 ом	1	по 80 пр-80000
136	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-470-II	470 ом	1	по 80 пр-80000
Конденсаторы					
С1	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1	
С2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1	
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С10	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1	
С11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1	
С12	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С13	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-24-I	24 нф	1	
С14	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-II	5,5 нф	1	
С15	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-II	5,5 нф	1	
С16	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1	
С17	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1	
С18	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1	
С20	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
С21	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1	
Регистр. N					
Утвердил:					
Состав, проверка, контроль					
EA2068 <sup>005</sup> <sub>0060x3</sub>					
Лист 3	Всего 6				

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Год	Изм.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Зам.
222	1967	18-5	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
223	1967	18-5	КСГ-У-400-0,5-III	0,5мкФ	1		
224	1967	18-5	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
226	1967	18-5	КСГ-2-500-А-680-III	680пФ	1		
227	1967	18-5	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
228	1967	01-54	КСГ-2-500-В-820-II	820пФ	1		
41	ЕА5.778.004		Катушка индуктивности		1		
42	ЕА5.778.002		Катушка индуктивности		1		
43	ЕА5.778.003		Катушка индуктивности		1		
44	ЕА5.778.000		Катушка индуктивности		1		
45	ЕА5.778.000		Катушка индуктивности		1		
220	47401103-53		Пентод 6У6Ж1П		1		
221	6Б3.800.01374		Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
222	47401103-53		Двойной диод 6Ж2П		1		
223	6Б3.800.01374		Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
224	47410406-52		Триатрон ТГТ-0,1/1,3		1		
225	47410406-52		Триатрон ТГТ-0,1/0,3		1		
226			Двойной триод 6Н6П		1		
			Регистр. N:				
			Утвердил:				
			Состав. Провер. И.П.Е.Н.Т.	ЕА2.068 005 006СХЭ			
ВЛТМЛ/НПРМЛ/Пол.Р.004				Лист 4 В.с.П.об. 6			

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Имя	Фамилия	Дата рождения	Место рождения	Основной данный команда	Л-во	Проц.	Изм.
1	И.И. 365	И.И. 365	30.05.38	Разв. и тел. сельский на 20 конт. (булка)		1		
2	И.И. 365	И.И. 365	30.05.38	И.И. 365, приборная		1		
3	И.И. 365	И.И. 365	30.05.38	И.И. 365, прибор. нулевой		1		
4	И.И. 365	И.И. 365	30.05.38	И.И. 365, тел. сельский, в/ч		1		

Регистр №	
Утвердил:	
Сост. Проф. И.И. 365	EA2068.005 006-Сх3
И.И. 365	И.И. 365

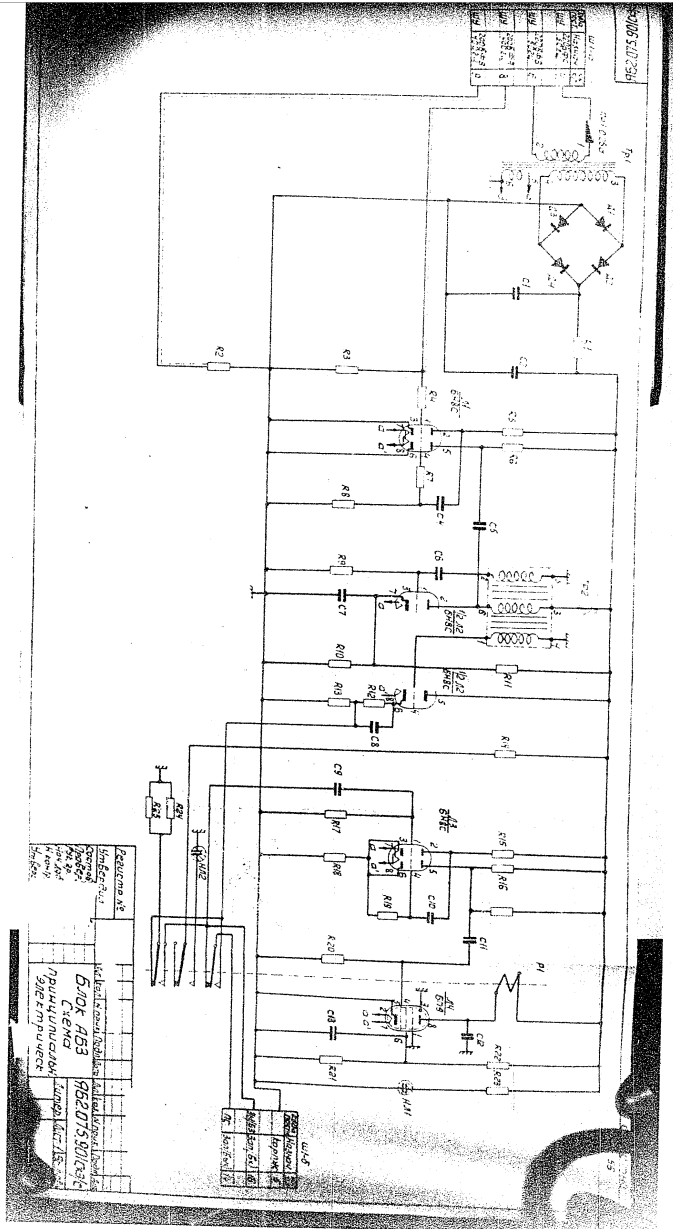
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

123		А. Б. Л. К. М. N. I		-57-	
№ п/п	Год	Имя	Семейное	Кол.	УСМ.
R1	1950-10-1000-И	М. М. М. - 10-1000-И	1000 ом	1	
R2	1950-10-1000-И	М. М. М. - 2-10000-И	10000 ом	1	
R3	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R4	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R5	1950-10-1000-И	М. М. М. - 2-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R6	1950-10-1000-И	М. М. М. - 2-33000-И	33000 ом	1	
R7	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R8	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R9	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,1-И	0,1 м. ом	1	
R10	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-15000-И	15000 ом	1	
R11	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,33-И	0,33 м. ом	1	
R12	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-15000-И	15000 ом	1	
R13	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-150-И	150 ом	1	
R14	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,47-И	0,47 м. ом	1	
R15	1950-10-1000-И	М. М. М. - 1-0,15-И	0,15 м. ом	1	
R16	1950-10-1000-И	М. М. М. - 2-27000-И	27000 ом	2	15000 ом
R17	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,47-И	0,47 м. ом	1	
R18	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-2200-И	2200 ом	1	
R19	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-68000-И	68000 ом	1	
R20	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,47-И	0,47 м. ом	1	
R21	1950-10-1000-И	М. М. М. - 1-15000-И	15000 ом	1	
R22	1950-10-1000-И	М. М. М. - 2-27000-И	27000 ом	1	
R23	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-0,47-И	0,47 м. ом	1	
R24	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-150-И	150 ом	1	
R25	1950-10-1000-И	М. М. М. - 0,5-150-И	150 ом	1	
Результат					
Умножение					
Система					
Итого					
962.075.90/1013					
1000.2					

50X1-HUM

50X1-HUM

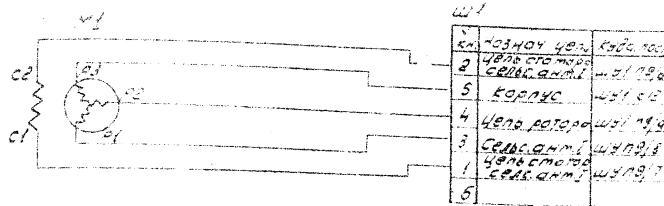
Поз		Гост, БТЭ нормы и стандарты	Наименование и тип	Основные данные номинал	Кол.	Прим.	Лит.
Деталь № 1							
-58-							
Конденсаторы							
01	Гост 7112-54	МБТН-1-600-А-100-П	10 мкф	1			
02	Гост 7112-54	МБТН-1-600-А-100-П	10 мкф	1			
04	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1			
05	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-4700-П	4700 пф	1			
06	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1			
07	Гост 7112-54	МБТН-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1			
08	Гост 7112-54	МБТН-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1			
09	Гост 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1			
10	Гост 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1			
11	Гост 7112-54	МБТН-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1			
12	Гост 7112-54	МБТН-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1			
13	Гост 7112-54	МБТН-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1			
14	СРЗ.301.000-4	Двойной триод 6Н8С		1			
15	СРЗ.301.000-4	Двойной триод 6Н8С		1			
16	СРЗ.301.000-4	Двойной триод 6Н8С		1			
17	47401-400-52	Пентод оконечн. 6П9		1			
18	ТУН1-3-190	Неоновая лампа МН5		1			
19	ТУН1-3-190	Неоновая лампа МН5		1			
20	ЯБ4.704.9040	Трансформатор		1			
21	ЯБ4.720.0020	Блок-трансформ.		1			
22	3ТУ.404-53	Селеновый выпрям. АБС-22-15ж		1			
23	3ТУ.404-53	Селеновый выпрям. АБС-22-15ж		1			
24	3ТУ.404-53	Селеновый выпрям. АБС-22-15ж		1			
Регистр №							
Утвердил:							
Составил:							
Проверил:							
М. Конс.							
Лист 3				ЯБ2.075.90/сх3			
Лист 3				Лист 3			

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



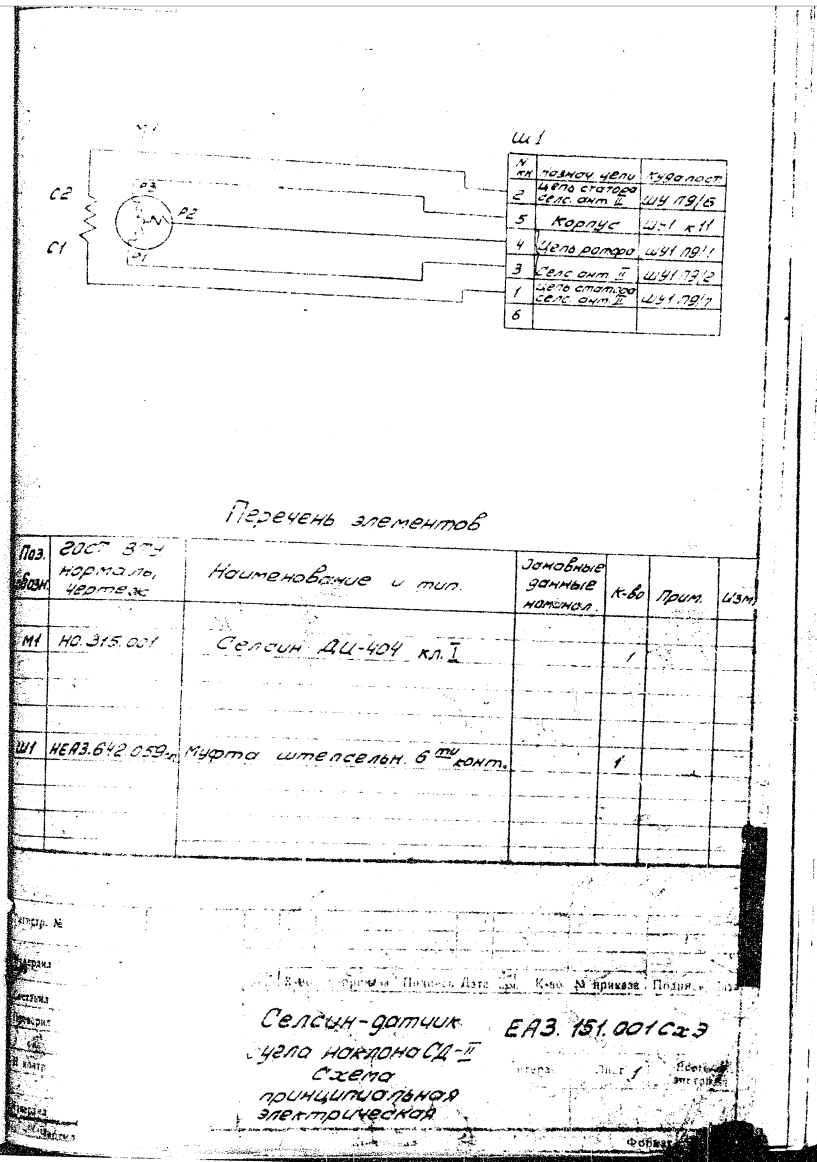
## Перечень элементов

Поз.	Гост. ВТУ	Наименование и тип	Основн.	Прич.	Мас.
норм. лб.	чертеж		номинал	меч.	
М1	НО.315.001	Сельсин. дат. 404 кл. I		1	
Ш1	НЕ.336.4059	Муфта штепсель. 6-ш. конт.		1	

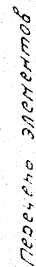
Регистр №	Число	Имя	Код	Имя	Код	Имя	Код	Имя	Код
Число		Имя	Код	Имя	Код	Имя	Код	Имя	Код
Сост.		Сельсин. датчик	ЕА3.151.000 СХЗ						
Провер.		Чел. датчик	ЕА3.151.000 СХЗ						
Имя		СД-1	Имя	Код	Имя	Код	Имя	Код	Имя
Имя		Схема принципи.							
Имя		альная электрич.							

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

[illegible]

288

MOV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

100

1796

703

11

[illegible]

46	1
46	1

8	8
00	00

2080

577 110

22. 03. 2017

202	100	172
202	100	172

594-872-0

44	45
----	----

100

**ANNALS**



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. технические характеристики	Кол.	Долж.	З-т
Сопоставление						
R1	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	MNT-1-56000-II	56000 ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R16	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-22-A-13	22 ком	1		
R17	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-51 ком	51 ком	1		
R18	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.24-II	0.24 мгом	1		
R19	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R20	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	MNT-1-15000-II	15000 ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2.7-II	2.7 мгом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2-II	2 мгом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.15-II	0.15 мгом	1		
R31	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R32	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
Результ. №						
Утвержден:						
Состав:						
Провер.						
И. Контр.						
Итого: 235.001сх3			Лист 2 из 2			

50X1-HUM

50X1-HUM

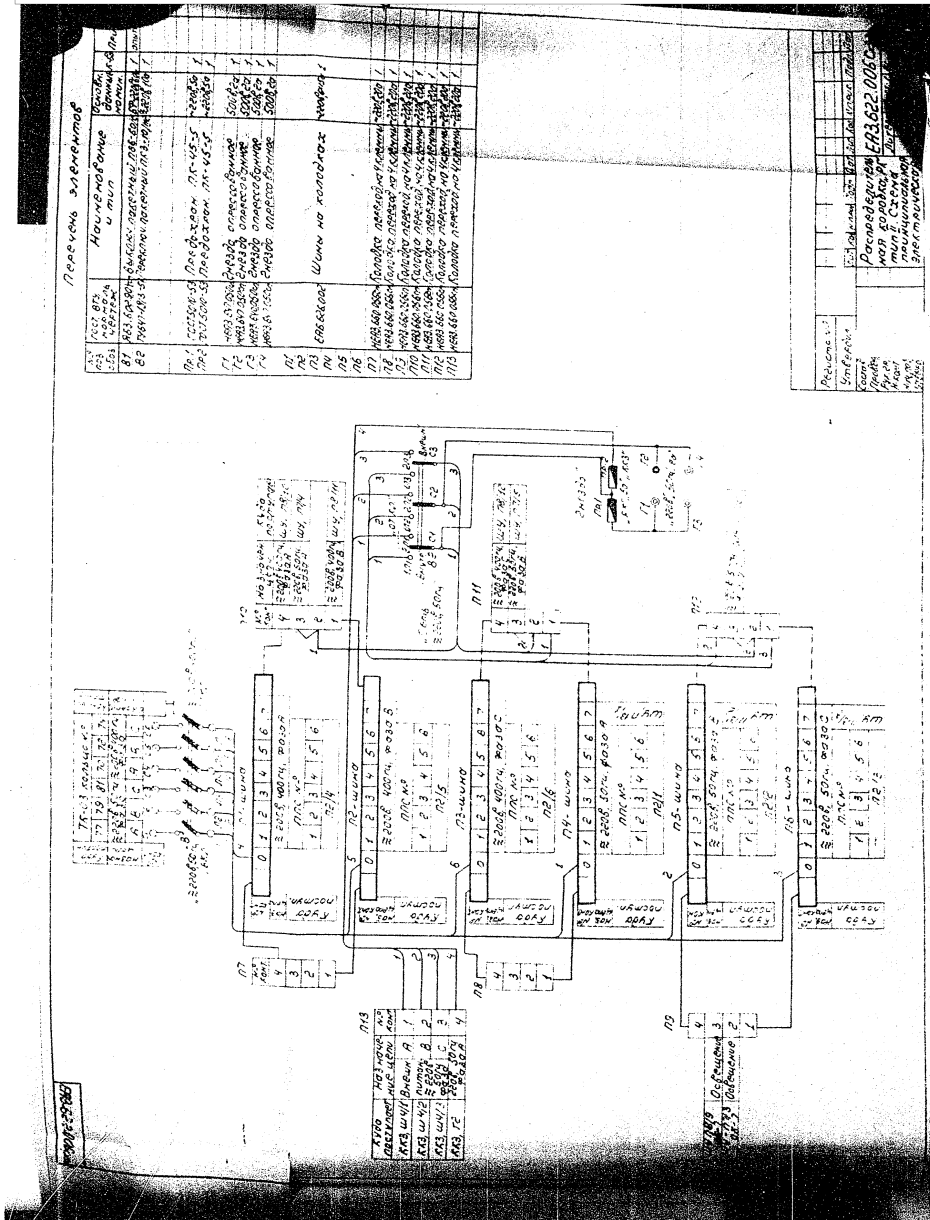
№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные	К-во	Прим.	Узм.
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R35	ГОСТ 5574-50	СП-2-20-330-A-13	33000M	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	10000M	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	18000M	1		
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
С2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
С3	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-И	0,01MMP	1	Р. 2000	
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,5-И	0,5MMP	1		
С5	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,03-И	0,03MMP	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
С8	ГОСТ 6118-54	КБГ-У-600-0,02-И	0,02MMP	1	Р. 2000	
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 2000	
Лампы						
Л1	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л2	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л3	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л4	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л5	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л6	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л7	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л8	УТУ.02.101-53	Стабилизатор СГ1П	СГ1П	1		
Л9	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л10	ГОСТ 7428-55	Дуод 4414С	4414С	1		
Л11	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
РЕГУСТАН.º						
УТВЕРДИЛ:						
Состав:						
Пробер:						
Н. КОМБ						
Подп. Авт.						
Копия						
				ЕА3.235.001сх9		
				Иуст:3 180.1-08.4		

50X1-HUM

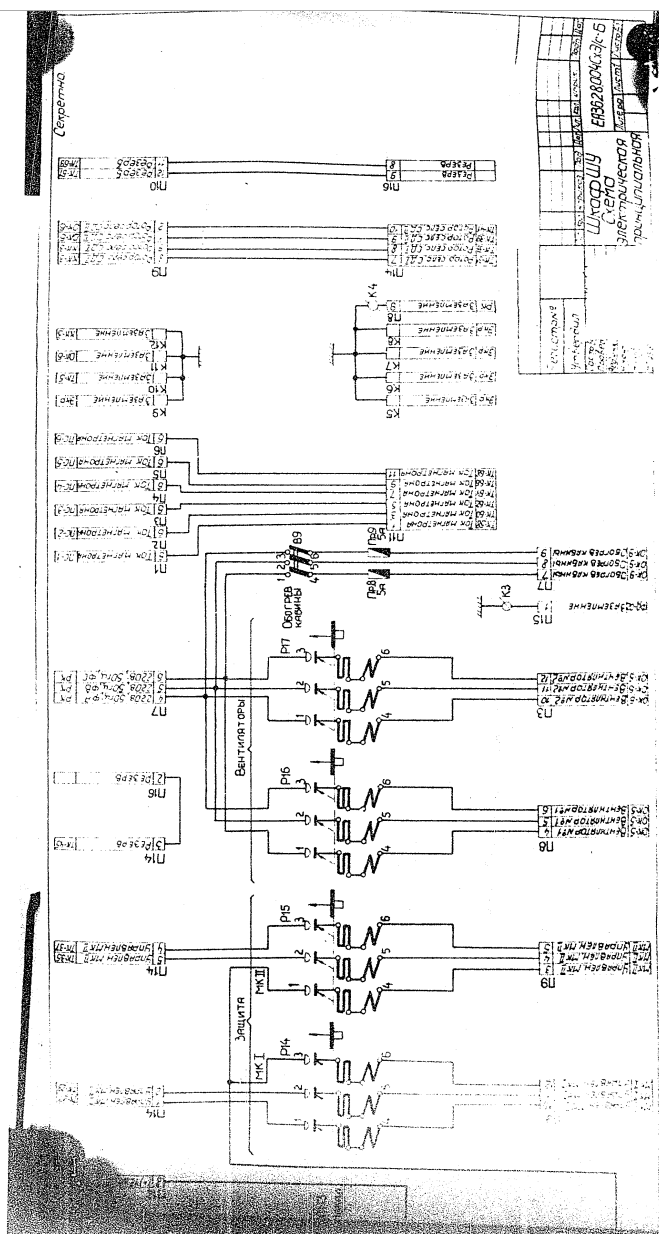
50X1-HUM



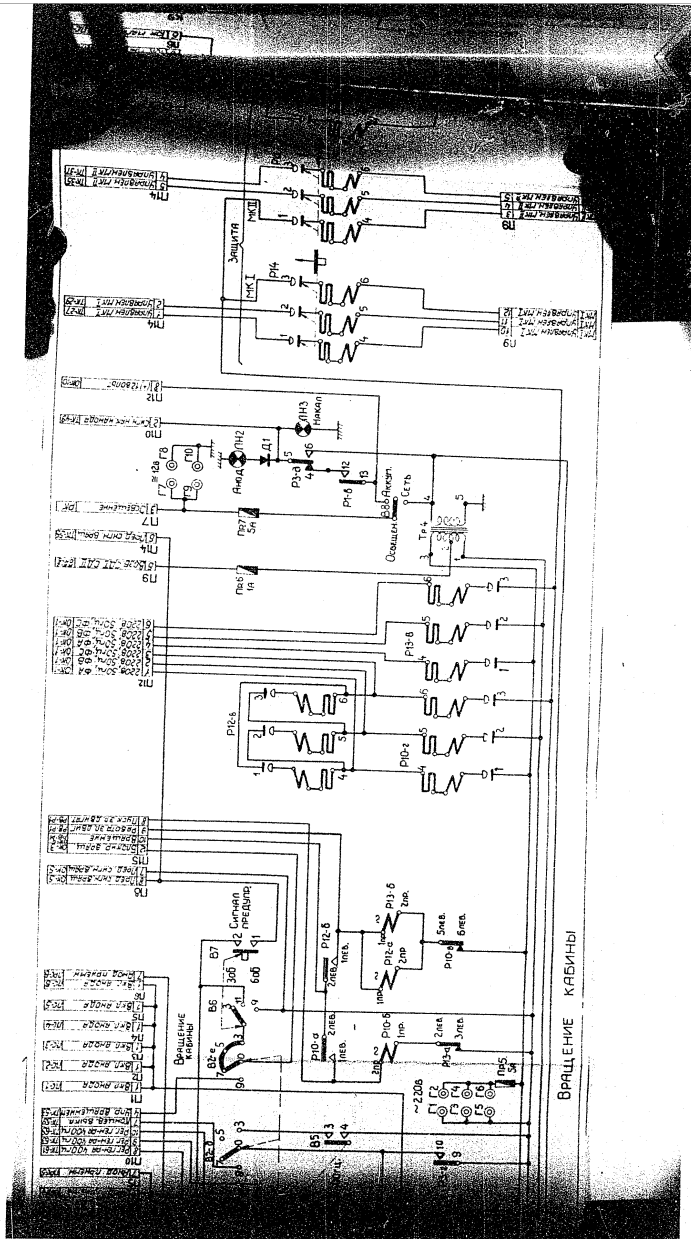
50X1-HUM



50X1-HUM

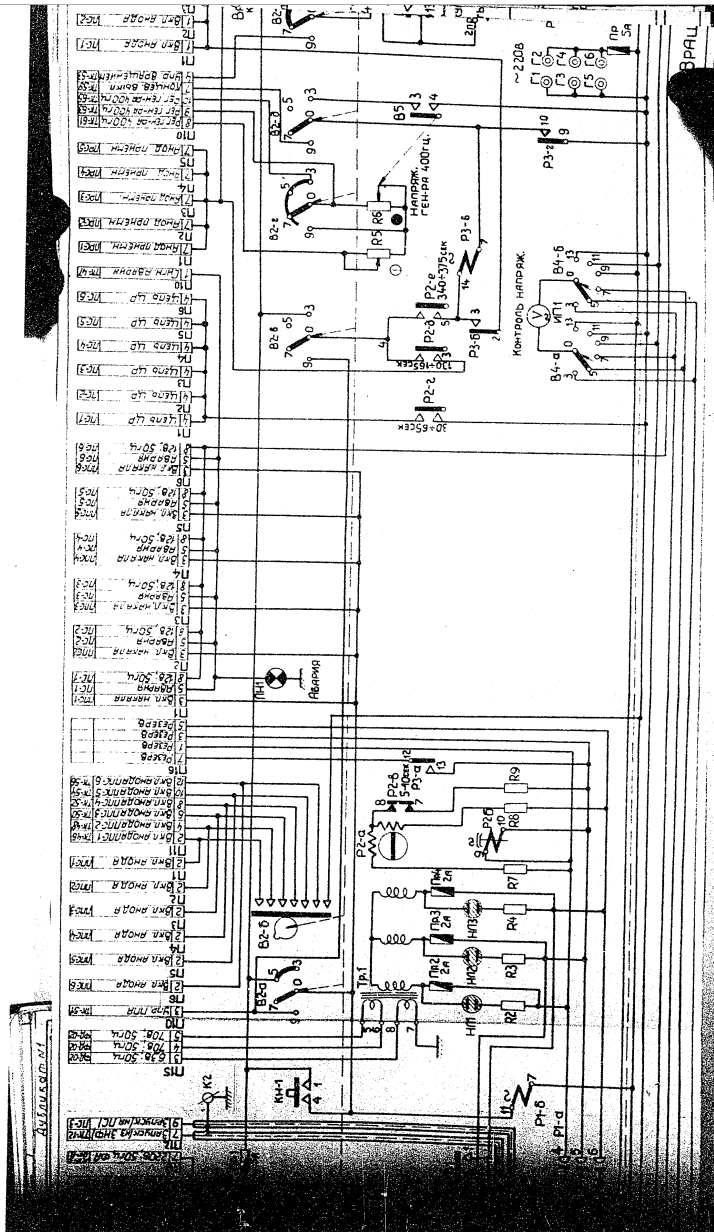


50X1-HUM

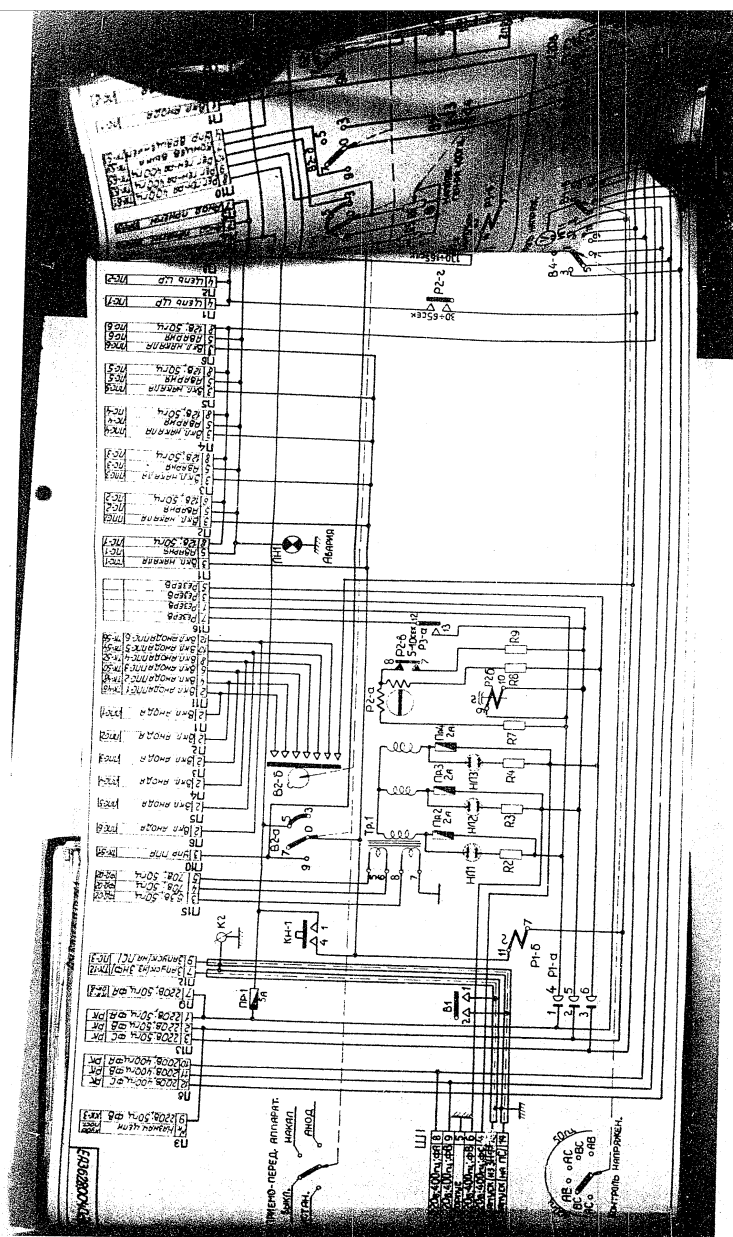


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

Гос. стандарт	Гос. стандарт	Наименование и тип	Основной размер номинал	К-во	Прим.	Изм.
		Сопоставление				
Р2	ГОСТ 7113-54	М.ПТ-0,5-47000-П	470000м	1		
Р3	ГОСТ 7113-54	М.ПТ-0,5-47000-П	470000м	1		
Р4	ГОСТ 7113-54	М.ПТ-0,5-47000-П	470000м	1		
Р5	ОЖО.467.011у	ПЗВ-100Э-820-1200-П	820-1200м	1		
Р6	ЕРН.683.000сн	Ресостат проволочный	48000м	1		
ПН1	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,18	1		
ПН2	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,18	1		
ПН3	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,18	1		
ПН4	ГОСТ 9005-59	Лампа накаливания (МН) ТН-0,3	268х0,18	1		
ПН5	ГОСТ 9005-59	Лампа накаливания (МН) ТН-0,3	268х0,18	1		
ПН6	ГОСТ 9005-59	Лампа накаливания (МН) ТН-0,3	268х0,18	1		
ПН7	ЕРН.724.000сн	Трансформатор ТР-ХР-0,3	127-70-63	1		
ПН8	ЕРН.701.000сн	Трансформатор	220-100	1		
ПН9	ОЖО.467.011у	ПЗВ-25-1кОм-Т	1кОм	1		
ПН10	ОЖО.467.011у	ПЗВ-25-1кОм-Т	1кОм	1		
ПН11	ОЖО.467.011у	ПЗВ-25-1кОм-Т	1кОм	1		
ПН12	ЕРН.628.000сн	Переключатель кноп. ПК-21	220В, 10	1		
ПН13	ЕРН.628.000сн	Переключатель с замыкат	220В, 150	1		
ПН14	ЕРН.628.000сн	Переключат. двухплатн.	220В, 150	1		
ПН15	ЕРН.628.000сн	Переключат. кноп. ПК-21	220В, 10	1		
ПН16	ЕРН.628.000сн	Переключат. с фиксатор	220В, 150	1		
ПН17	ЕРН.604.002сн	Кнопка пусковая синяя	220В, 150	1		
ПН18	ЕРН.604.002сн	Переключат. одноплатн.	220В, 150	1		
ПН19	ТУНТ-3-108А	Пакетный выкл. ПКЭ-10	250В, 100	1		
ПН20	ЕРН.604.002сн	Кнопка пусковая синяя	220В, 150	1		
Результат			ЕА3.628.004схэ			
Утвердил:			Лист 2 Вс. л. 6			
Состав:						
Пробер:						
Н.ком:						
Исполн:						
Год:						

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ, Нормы, ТУ, Удобр. СЗХ	Наименование и тип	Основная единица измерения	К-во	Прим.	СЗХ
001	ТУ 000-335-80	Вольтметр Э-461	0-250 В	1		
01	ТУ 015-108-80	Дуод D76	500, 230	1		
01	У 328.30-80	Автомат дистанц. АД-315-53	220 В, 150	1		
02	Р 386-9-00	Реле РВМ-300-2	30-375 В	1		
03	Р 44.508.000-80	Реле РА-40	220 В, 20	1		
010	Р-386-9-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
012	Р-386-9-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
013	Р-386-9-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
014	ТУ 015-108-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	У 328.30-80	1,75 В
015	ТУ 015-108-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	У 328.30-80	1,75 В
016	ТУ 015-108-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	У 328.30-80	1,75 В
017	ТУ 015-108-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	220 В, 250	1	У 328.30-80	1,75 В
018	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
019	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
020	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
021	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
022	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
РЕЕСТР. №						
Утвердил:						
Состав:						
Продан:						
И. КОП.						
Итого: 628,00 руб.						
Итого: 628,00 руб.						

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ДТЗ	Наименование и тип	Основн данные-до наименов	Группа	ДТЗ
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	5а	1	
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
3	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
4	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1	
5	НО. 890.003	Винт М4х14 ГОСТ 1489-58		1	
6	НО. 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
7	НО. 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
8	НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
9	НО. 890.003	Винт М4х14 ГОСТ 1489-58		1	
10	НО. 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
11	НО. 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
12	НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
13	НО. 890.003	Винт М4х14 ГОСТ 1489-58		1	
14	НО. 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2	
15	НО. 894.002	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1	
16	НО. 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1	
17	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
18	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
19	НЕА0.894.002	Шайба ст. М4		2	
20	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
21	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
22	НЕА0.894.002	Шайба ст. М4		2	
23	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
24	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
25	НЕА0.894.002	Шайба ст. М4		2	
26	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
27	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
28	НЕА0.894.002	Шайба ст. М4		2	
29	ЕА7.734.006	Шпилька		1	
30	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2	
31	НЕА0.894.002	Шайба ст. М4		2	
Регистр. №					
Утвердил:					
Сост.					
Провер.					
И. контр.					
Исполн. Подп.					
			ЕА7.628.004 СХЗ		
			Исч. М. В. С. А. - 08. 5		

50X1-HUM



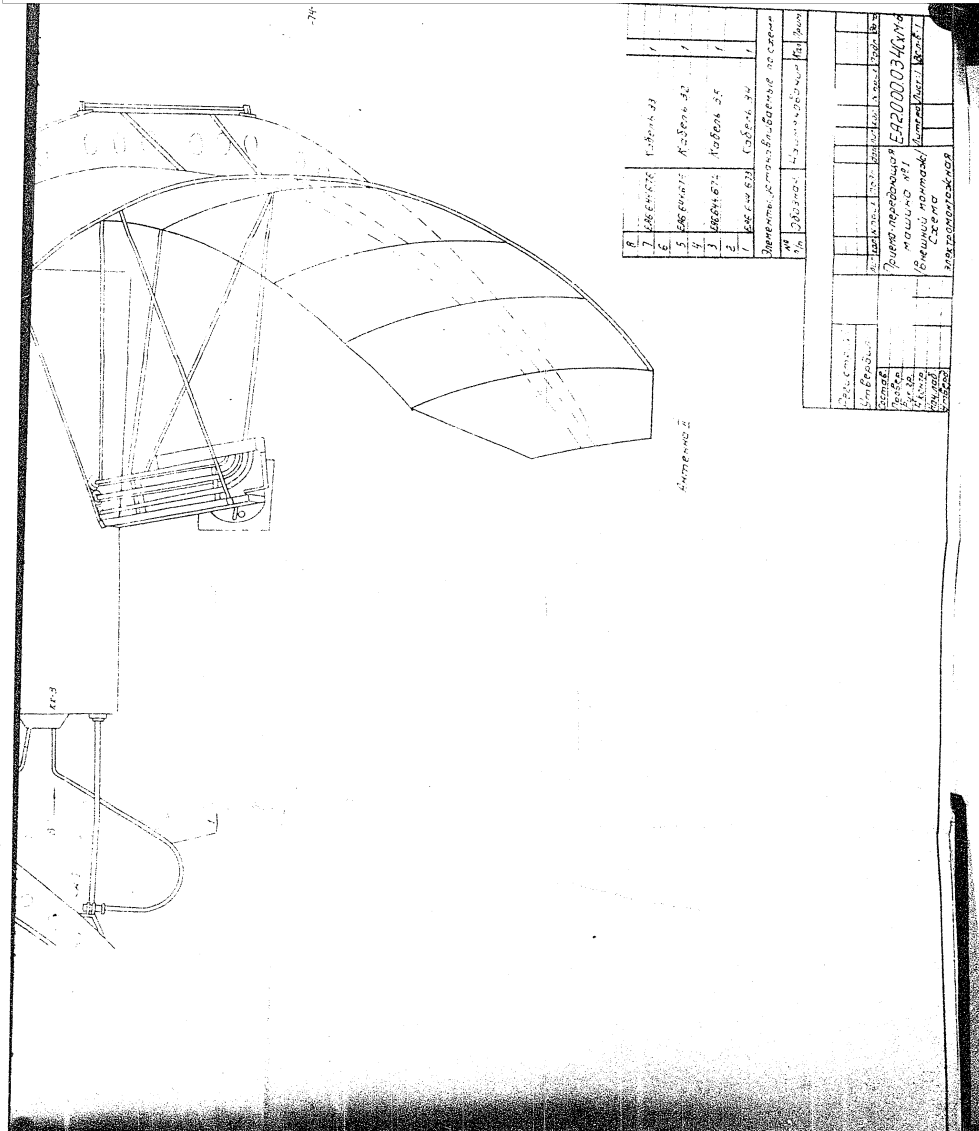
50X1-HUM

№ п.п.	Гост, Э.Т.ч. нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основы данных нормин.	Кол.	Прим.	Узм.
19	HEA0.894.006	Шайба		1		
	HEA0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	HEA0.894.002	Шайба ст. М4		2		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
20	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
21	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
22	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
Переходные колодки						
23	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
24	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
25	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
26	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
27	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
28	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
29	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
30	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
31	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
32	HEA3.660.05/cn	9 контактов	2506, 89	1		
33	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
34	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
35	HEA3.660.05/cn	9 контактов	2506, 89	1		
36	HEA3.660.05/cn	3 контакта	2506, 49	1		
37	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
38	HEA3.660.05/cn	12 контактов	2506, 49	1		
РЕГУСТОНЪ						
Утвердил:						
Сост. прот. Н.ЕОН						
ЕА3.628.004СХ3						
Гост. 58.1-08.6						

50X1-HUM

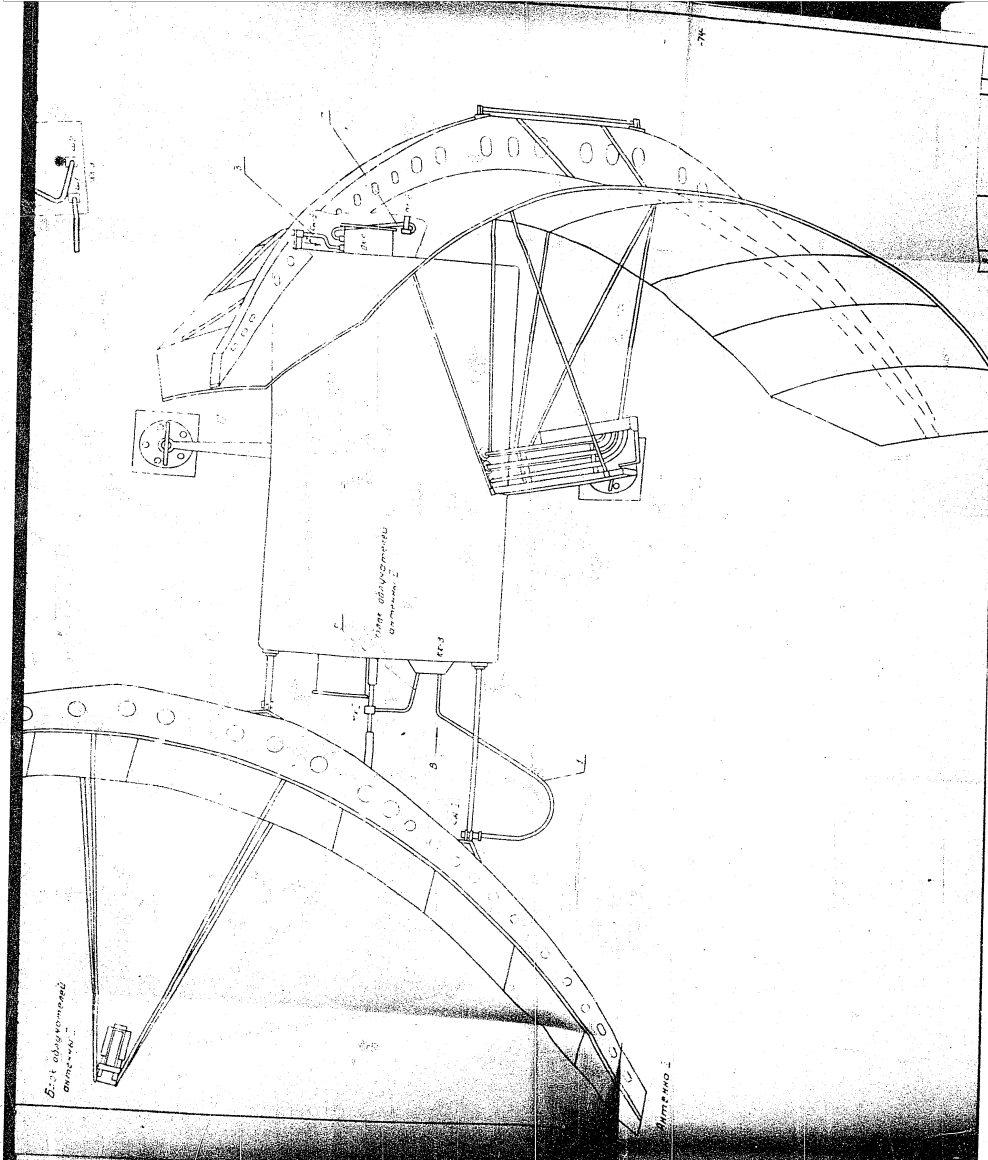
50X1-HUM

50X1-HUM



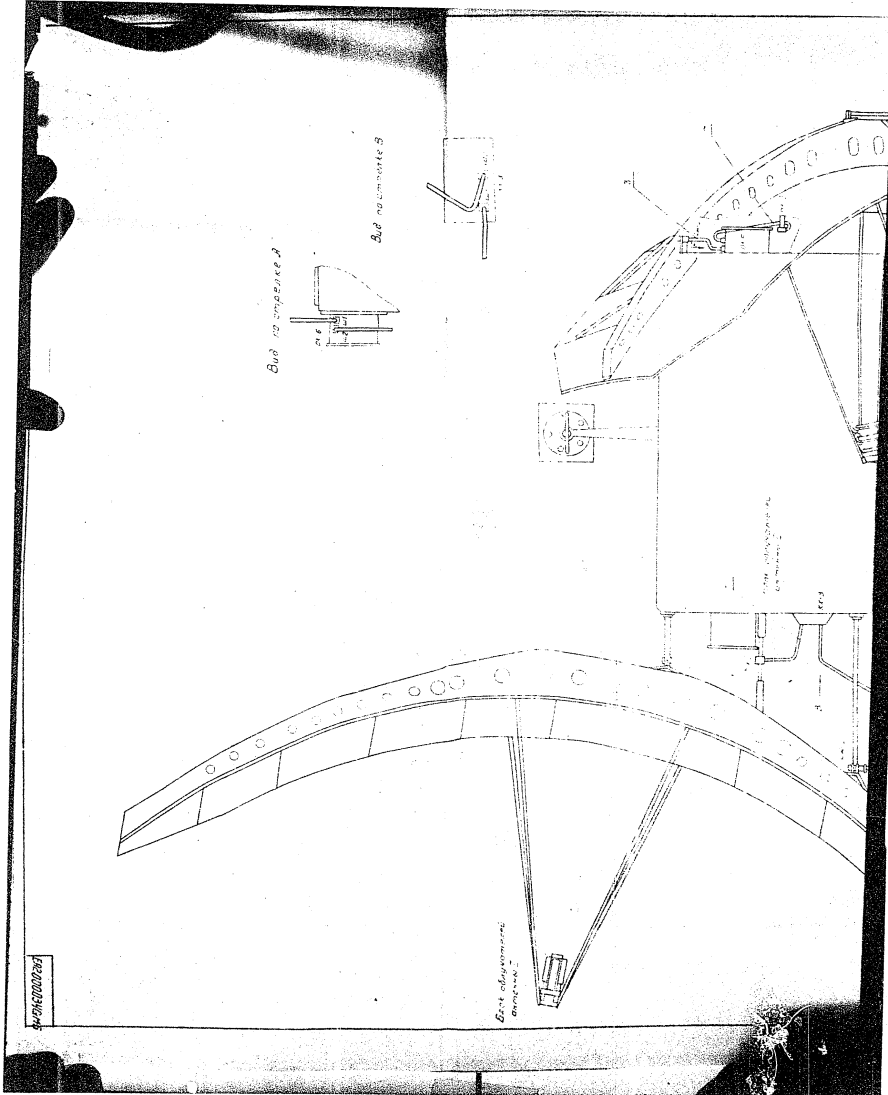
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Модель	№	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примечание
			№	№	№	№		
32	ДПШ	1	МК-3	Ш-2	1	МК-1	1	Питание мотора
	3x1,50	2	МК-3	Ш-2	3	МК-1	2	Качения антенны
		3	МК-3	Ш-2	5	МК-1	3	220В 50Гц
33	ДПШ	1	МК-6	Ш-2	1	МК-1	1	Питание мотора
	3x2,50	2	МК-6	Ш-2	3	МК-1	2	Качения антенны II
		3	МК-6	Ш-2	5	МК-1	3	220В 50Гц
34	ДПШЗ	1	МК-3	Ш-1	1	СД-1	1	Цепь статора сельси-
	5x10	2	МК-3	Ш-1	2	СД-1	2	антенны I 110В 50Гц
		3	МК-3	Ш-1	3	СД-1	3	Цепь ротора сельси-
		4	МК-3	Ш-1	4	СД-1	4	на антенны I
		5	МК-3	Ш-1	5	СД-1	5	корпус
		6	МК-3	Ш-1	6	СД-1	6	свободный
35	ДПШЗ	1	МК-6	Ш-1	1	СД-1	1	Цепь статора сельс.
	5x10	2	МК-6	Ш-1	2	СД-1	2	антенны II 110В 50Гц
		3	МК-6	Ш-1	3	СД-1	3	Цепь ротора сельс.
		4	МК-6	Ш-1	4	СД-1	4	антенны II
		5	МК-6	Ш-1	5	СД-1	5	корпус
		6	МК-6	Ш-1	6	СД-1	6	свободный

№	Исполнитель	Подп.	Дата	№	Исполнитель	Подп.	Дата
1	Исполнитель			1	Исполнитель		
2	Исполнитель			2	Исполнитель		
3	Исполнитель			3	Исполнитель		
4	Исполнитель			4	Исполнитель		
5	Исполнитель			5	Исполнитель		
6	Исполнитель			6	Исполнитель		

Приемо-передающая машина №1  
внешний монтаж  
таблица  
КСР-18

EA2.000.0341-Б

Исполнитель: БСР-20

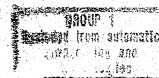
50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных  
схем

Том I часть III

Индикаторная аппаратура



50X1-HUM

50X1-HUM

Оглавление  
том I часть III

1	Блок УС Схема принципиальная электрическая	ЕА2.032.000 Сх3-Б	5
2	Блок ВС-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.011 Сх3-Б	10
3	Блок ВС-4 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.012 Сх3-Б	15
4	Субблок У-0У Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.014 Сх3-Б	20
5	Блок СС-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.040.002 Сх3-Б	21
6	Блок РА Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.000 Сх3-Б	26
7	Блок РУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.001 Сх3-Б	30
8	Блок РУ-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.002 Сх3-Б	34
9	Шкаф ИУВ-1 Схема соединений	ЕА2.041.010 СхС-Б	38
10	Осциллограф Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.000 Сх3-Б	39
	Блок КО-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.008 Сх3-Б	44

50X1-HUM



50X1-HUM

12	Блок ТИ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.000 СхЭ-Б	49
13	Блок ТИ-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.001 СхЭ-Б	53
14	Блок ТИ-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.045.007 СхЭ-Б	56
15	Блок РД Схема принципиальная электрическая	ЕА2.046.002 СхЭ-Б	59
16	Шкаф ИАД-1 Схема соединений	ЕА2.046.016 СхС-Б	63
17	Шкаф ИКО-1 Схема соединений	ЕА2.046.017 СхС-Б	64
18	Шкаф ДУС-1 Схема соединений	ЕА2.048.028 СхС-Б	65
19	Машина Л2 Схема соединений	ЕА2.048.030 СхС-Б	66
20	Машина Л2 Таблица кабелей	ЕА2.048.030 Сх1	67
21	Блок ЗР-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.002 СхЭ	81
22	Блок БНФ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.011 СхЭ-Б	84
23	Блок ЗР-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.049.012 СхЭ-Б	89
24	Блок ВУ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.068.002 СхЭ-Б	95
25	Блок ЦУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.068.009 СхЭ-Б	101
26	Блок БЗ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.075.000 СхЭ-Б	106
27	Шкаф ЭН-Ф1 Схема соединений	ЕА2.078.016 СхС-Б	112
28	Блок ГЧ Схема принципиальная электрическая	ЕА2.081.001 СхЭ-Б	113

50X1-HUM

50X1-HUM

29	Блок ГР Схема принципиальная электрическая	EA2 081 004 СхЭ-Б	117
30	Блок ОЯ5-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 085 052 СхЭ-Б	122
31	Блок ОЯ1-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 085 053 СхЭ-Б	126
32	Блок БП-150 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 000 СхЭ-Б	130
33	Блок БП-300 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 002 СхЭ-Б	133
34	Блок БП-7 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 003 СхЭ-Б	134
35	Блок БП-200 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 004 СхЭ-Б	137
36	Блок УПТ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 087 028 СхЭ-Б	140
37	Блок ВД-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 334 002 СхЭ-Б	141
38	Панель дистанцион- ного управления ПДУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2 390 008 СхЭ-Б	142
39	Схема принципиальная электрическая ОВ-65	EA2 988 000 СхЭ-Б	146

4

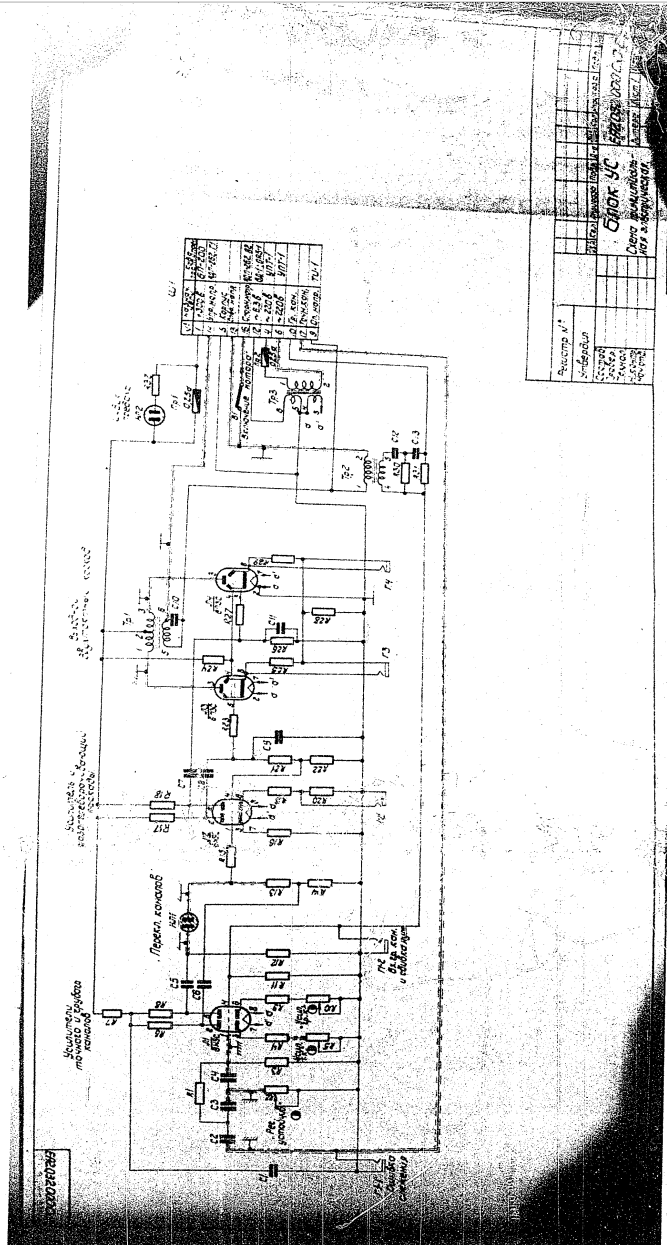
50X1-HUM

50X1-HUM

40	Блок УН-II Схема принципиальная электрическая	ЕА3.150.001 СхЭ-Б	147
41	Блок УН-I Схема принципиальная электрическая	ЕА3.150.002 СхЭ-Б	148
42	Щиток управления ЩП Схема принципиальная электрическая	ЕА3.622.015 СхЭ-Б	149
43	Распределительный щит РЩ-У	ЕА3.622.027 СхС-Б	150
44	Распределительный щит РЩ-З	ЕА3.622.028 СхЭ-Б	151
45	Щиток ЩОВ	ЕА3.624.000 СхС-Б	152
46	Блок ЧВ Схема принципиальная электрическая	ЕА4.030.000 СхЭ-Б	153

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

№3 обоз	ГОСТ ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн данные по типу	К-во	Прим.	УЗ м
		Сопровождающие				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-55000-И	550000м	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-56000-И	560000м	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R13	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 201Р А2Вм 15к	15к0м	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	100000м	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	68000м	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,5-И	1,5м00м	1		
R27	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 201Р А2Вм 1к	1к0м	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100-И	1000м	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	1000м	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>И.С.И.С.Р.</div> </div> <div> <div>EA2.035.011Cх3-5</div> </div>						
Изм.	Кол.	№ докум.	Издан	Дата	Лист 2	Вс. листов 5

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз обозн	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертёж	Наименование и тип	Осн. об-н Значение единицы	К-во	Прим	Цены
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С2	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-680-И	500 мкФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С5	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-3300-И	3300 мкФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мкФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
Лампы						
Л1	ЧТУ 01401-52	Лампа высокочастотный БЖ		1		
Л2	ЧТУ 01400-52	Лампа оконечный БЖ		1		
Л3	ЧТУ 01400-52	Лампа оконечный БЖ		1		
Л4	ЧТУ 01310-52	Триод двойной БЖ		1		
Лампы накаливания						
ЛН1	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливания ТН-16	1356-0/16	1		
ЛН2	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливания ТН-16	1356-0/16	1		
Тр1	БЯ400.017Сп	Трансформатор		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Провер</div> <div>И.контр</div> </div> <div> <div>Лист 4</div> <div>Вс. листов 5</div> </div> </div>						

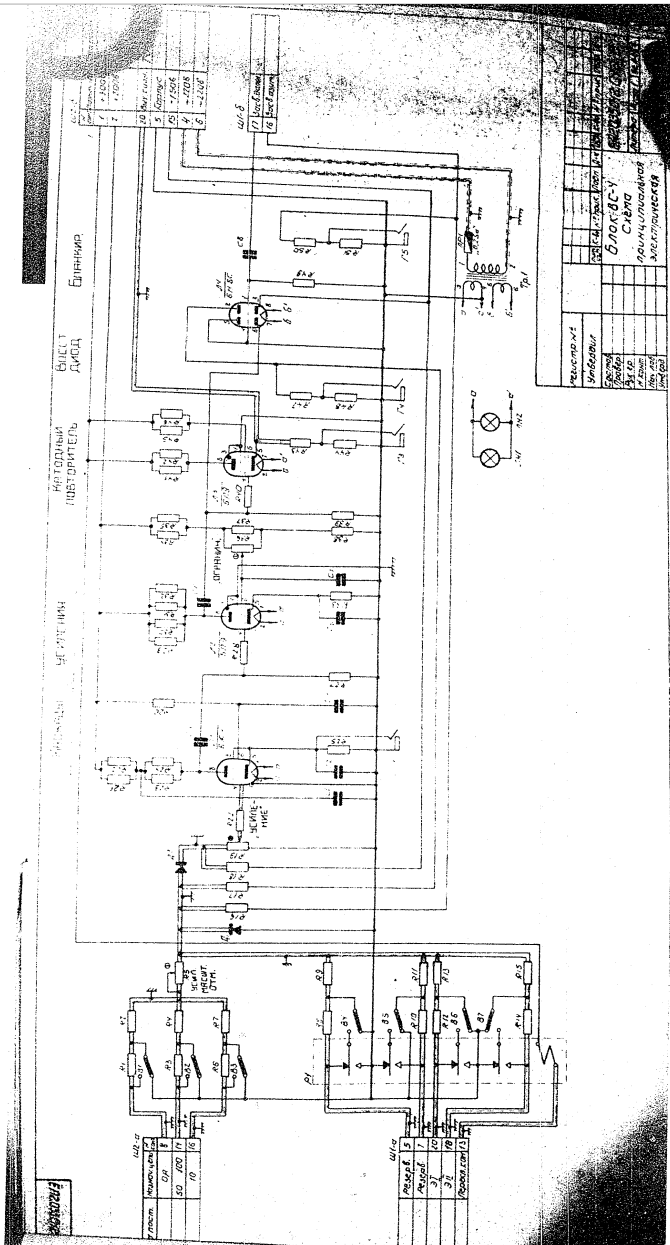
50X1-HUM

50X1-HUM

поз обоз	гост. вту кодиров чертеж	Наименование и тип	Ко-эф- фицие матери	Кол- во	Знач	Знач																								
В1	ИИД.350.006	Тумблер ТП-2		1																										
В2	ИИД.350.006	Тумблер ТП-2		1																										
В3	ИИД.350.006	Тумблер ТП-2		1																										
В4	ИИД.350.006	Тумблер ТП-2		1																										
В5	ИИД.350.006	Тумблер ТП-2		1																										
В7	ИИД.350.006	Тумблер ТП-1-2		1																										
В8	ИИД.350.006	Тумблер ТП-1-2		1																										
В9	ИИД.350.006	Тумблер ТП-1-2		1																										
Д1	СДЗ.365.001ТУ	Двдз герметичный ДЗБ		1																										
Д2	СДЗ.365.001ТУ	Двдз герметичный ДЗБ		1																										
Пр1	гост 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,250	1																										
Г1	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо		1																										
Г3	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо		1																										
Г4	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо		1																										
Г5	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо		1																										
Ш1	В658.69.006СН	Штексельный разъем 20 конт.		1																										
Ш2	В658.69.006СН	Штексельный разъем 20 конт.		1																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>Провер</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Т.контр.</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ЕА2035041СХЗ-Б</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Лист 5 из 5 листов 5</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							Регистр. №				Утвердил				Состав	Провер			Т.контр.				ЕА2035041СХЗ-Б				Лист 5 из 5 листов 5			
Регистр. №																														
Утвердил																														
Состав	Провер																													
Т.контр.																														
ЕА2035041СХЗ-Б																														
Лист 5 из 5 листов 5																														

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

поз обоз.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные матери.	кол	прим.	изм.
<b>конденсаторы</b>						
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
C2	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-5-580-III	680пф	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
C5	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-5-3300-III	3300пф	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1		
<b>лампы</b>						
Л1	ЧТУ.01.401-52	Пентод высокочастотный БЖЧ		1		
Л2	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1		
Л3	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1		
Л4	ЧТУ.01.310-52	Триод двойной БПЗС		1		
ЛН1	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливанию МН-16	135В/0,16А	1		
ЛН2	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливанию МН-16	135В/0,16А	1		
Тр1	БНУ.000.017Сп	Трансформатор накаливанию		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвержден</p> <p>Состав</p> <p>Провод</p> <p>Исполн</p> </div> <div> <p>Лист 4</p> <p>Всего листов 6</p> </div> </div>						

50X1-HUM

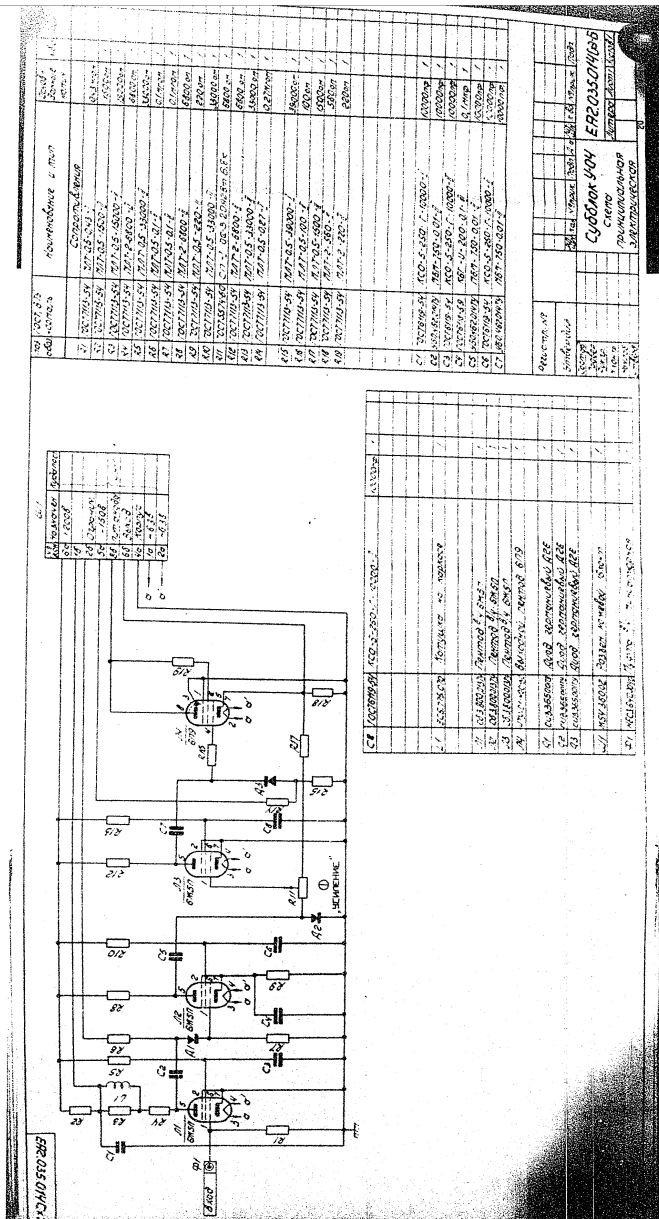


50X1-HUM

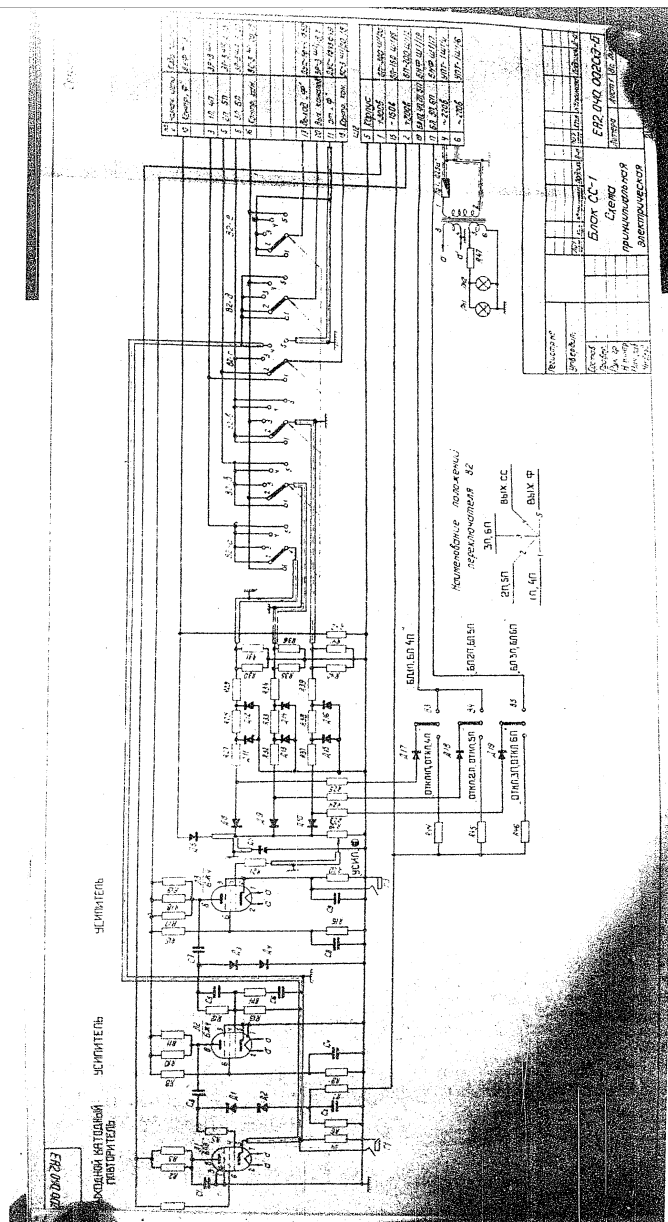
№ п/п	ГОСТ ВТУ подпись чертеж	Наименование и тип	Основн. данные компонент	Вс	Прим	Зам
Б1	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б2	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б3	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б4	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б5	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б6	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
Б7	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
А1	СШЗ.365.001ТУ	Дуод гермоконтакты Д2Е				
А2	СШЗ.365.001ТУ	Дуод гермоконтакты Д2В				
Р1	РЧ.523213.01	Реле типа РЧ-52				
ОД1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0250			
Г1	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г2	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г4	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г5	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Ш1	Б65869.005СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Ш2	Б65869.005СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Регистр. №						
Утвержден						
Смет. прораб. инженер						
Л.А. Кол. № докум. Подп. И.О.			ЕРА.035012СХЗ-5			
			Лист 5 Всего листов 5			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, БТИ ГОСТ, БТИ ГОСТ, БТИ	Наименование	Единица измерения	Год	Срок	37
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-1	2200м	1		
2	ОЖО 46701174	ПЗБ-30-3000-1	3000м	1		
3	ОЖО 46701174	ПЗБ-30-3000-1	3000м	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-550-1	5500м	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-1	1000м	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-39000-1	39000м	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-022-1	022м	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-8200-1	8200м	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-027-1	027м	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1	10000м	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1	10000м	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-1	1м	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-1	1м	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1800-1	1800м	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-1	01м	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-027-1	027м	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5800-1	5800м	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5800-1	5800м	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5800-1	5800м	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-1	100м	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-1	100м	1		
22	ГОСТ 5574-60	ОП-10С-3 2014 А2Вм 1к	1к	1		
23	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	1500м	1		
24	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	1500м	1		
25	ОЖО 46701174	ПЗБ-10-1500-1	1500м	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-1	470м	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-1	470м	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-1	470м	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-1	150м	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-1	150м	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-1	470м	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-1	470м	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-170-1	170м	1		
<div>Результат №</div> <div>Умбердун</div> <div>Сторона</div> <div>Продолжение</div> <div>Контракт</div> <div>№</div> <div>22</div> <div>EA2.040.002.C23-5</div> <div>Сторона</div> <div>Сторона</div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

3	579 ГОСТ	наименование и тип	значения	500	100 м	13+																																							
73	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1																																									
35	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1																																									
16	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1																																									
37	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1																																									
38	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	4700 м	1																																									
13	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1																																									
10	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1																																									
11	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-150-И	1500 м	1																																									
42	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	33000 м	1																																									
4	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2700-И	2700 м	1																																									
45	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2700-И	2700 м	1																																									
46	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2700-И	2700 м	1																																									
47	ЕВУ 615 030 ол.	Проболочное 3 ом	3 ом	1																																									
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкф	1																																									
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1																																									
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1																																									
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-И	0,25 мкф	1																																									
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330 мф	1																																									
6	ГОСТ 6113-54	КСО-2-500-Б-220-И	220 мф	1																																									
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1																																									
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1																																									
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-И	10000 мф	1																																									
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БП9		1																																									
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1																																									
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр №2</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Извещен.</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Гр. таб.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">EA2.040.002C23-5</td></tr> <tr> <td>Провер.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Контр.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Кол. № прик.</td><td>Подп.</td><td>Дд</td><td></td><td colspan="3">Истор. 3 до истощ.</td></tr> </table>							Регистр №2							Извещен.							Гр. таб.				EA2.040.002C23-5			Провер.				Контр.							Кол. № прик.	Подп.	Дд		Истор. 3 до истощ.		
Регистр №2																																													
Извещен.																																													
Гр. таб.				EA2.040.002C23-5																																									
Провер.																																													
Контр.																																													
Кол. № прик.	Подп.	Дд		Истор. 3 до истощ.																																									

50X1-HUM

50X1-HUM

3	ГОСТ 7007-10000/10	полупроводники и транзисторы	10000 м	1	100 м	100 м
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000 м	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
47	ЕВУ 615 03000	Проходочные 30 м	30 м	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-4-И	4 мкф	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-III	0,25 мкф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-III	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-5-400-0,25-III	0,25 мкф	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330 м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-220-И	220 м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-III	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-III	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-И	10000 м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БП9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1		
Регистр №						
Избранные						
Годов						
и контр						
Коп. № докум.	Подп.	Ид.	ЕА2.040.002Сх3-Б			
Итого 35 листов						

50X1-HUM

50X1-HUM

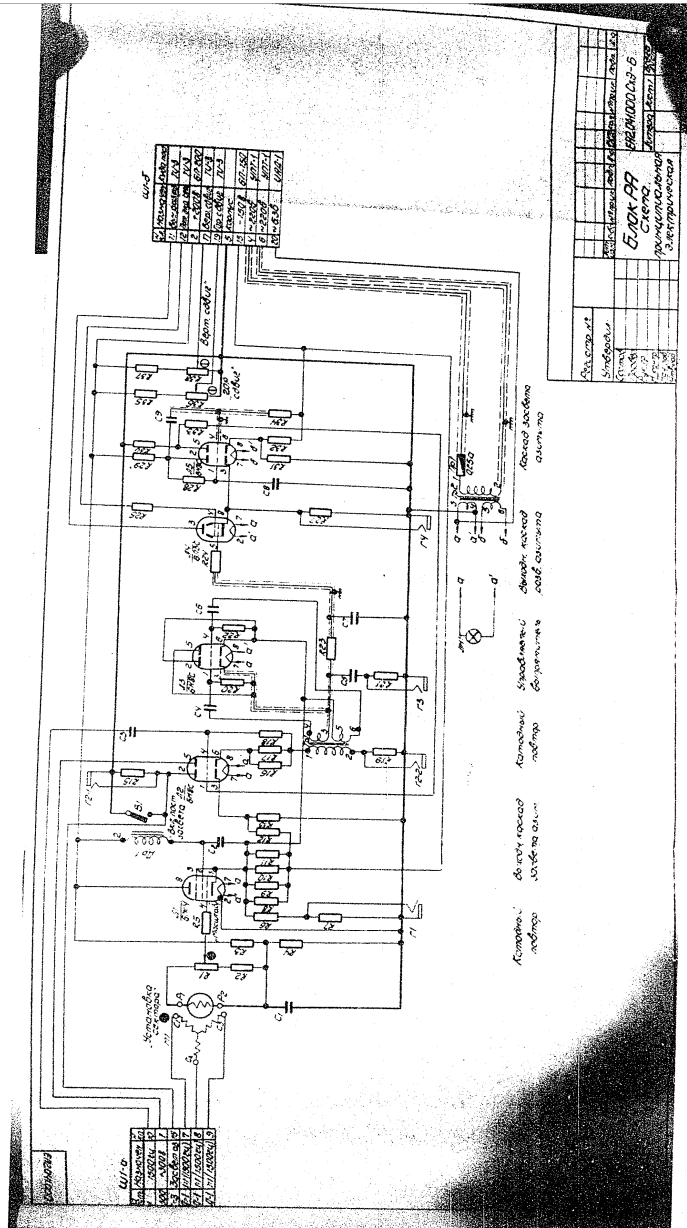
50X1-HUM

№	код, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Значение нормы	к-во	Группа	Итого
15	СИЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
16	СИЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
17	СИЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
18	СИЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
19	СИЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
20	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-15-0.25	0.25А	1		
21	ЕАЗ.645.000СН	Гнездо штекерное		1		
22	ЕАЗ.645.000СН	Гнездо штекерное		1		
23	Б65.869.006СН	Разъем штексельный (Вилка)		1		
24	Б65.869.006СН	Разъем штексельный (Вилка)		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр № -</p> <p>Утвердил:</p> <p>Состав:</p> <p>Провер:</p> <p>И.контр:</p> </div> <div> <p>Лист 5</p> <p>Вс. листов 5</p> </div> </div>						

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основ. единица изм.	Кол	Прим.	Лист
36	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 A2Bm 220x	0,22 мкм	1		
37	ГОСТ 7113-54	МПТ-0,5-68000-2	68000 м	1		
38	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 A2Bm 220x	0,22 мкм	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-10-В	10 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-40-В	40 мкФ	1		
9	ГОСТ 46202214	МБП-3-400-10-В	10 мкФ	1		
Пентод высококачественный БЖУ						
1	ЧТ40140152	Пентод высококачественный БЖУ	БЖУ	1		
2	ЧТ40131052	Триод экранированный БН8С	БН8С	1		
3	ЧТ40131052	Триод экранированный БН8С	БН8С	1		
4	ЧТ40111054	Тетрод лучевой 6П3С	6П3С	1		
5	ЧТ40131052	Триод экранированный БН8С	БН8С	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Лист 3						
Вс. листов 4						

50X1-HUM

50X1-HUM

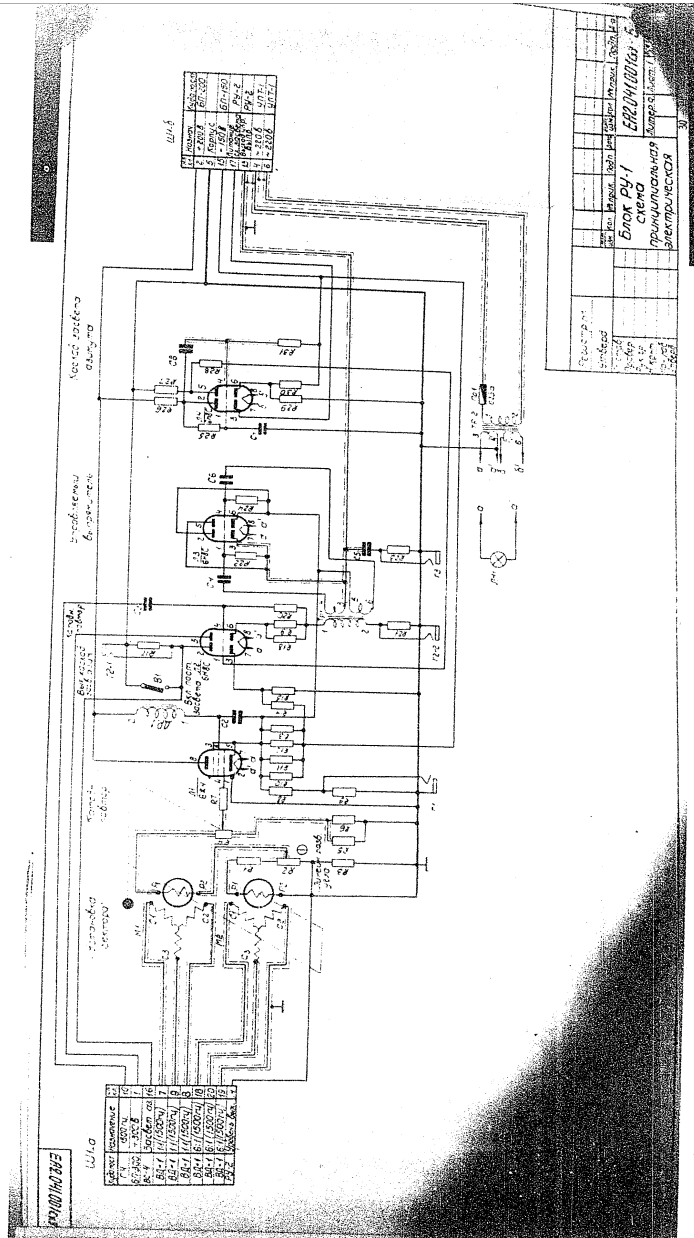
№	ВТУ ГОСТ номиналь версия	Наименование и тип	Счетчик данных номина	К-во	Дом	Изм
11	ТНХР-3-108А	Полное наименование ТН-16	35-108А	1		
11	ЕВ473100000	Трансформатор		1		
12	ЕВ470000000	Трансформатор номинальный		1		
11	ЕВ475000000	Дроссель		1		
1	НО360 606	Тумблер-выключатель ТВ2-1		1		
1	НО315 006	Сепаратор СС-405-1 К1000		1		
01	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,250	1		
7	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-1	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-2	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
3	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
4	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
11	В 65869 006	Штепсельн. разъем но 20 конт. 507КВ		1		

Регистр. №			
Утвердил			
Состав	Проверка	ЕВ2044 0000-3-6	
Исход	Исход	Листы 4	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	к-во прим	УЗМ
Конденсаторы					
2	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-10-В	10 мкФ	1	
3	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1	
4	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1	
5	ГОСТ-6119-54	КСО-5-250-5-10000-В	10000 пФ	1	
6	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1	
7	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-20-В	20 мкФ	1	
8	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1	
Трансформаторы					
р1	ЕАУ7310000ел	Трансформатор		1	
р2	ЕАУ700003ел	Трансформатор намотанный		1	
р1	ЕАУ7500000ел	Дроссель		1	
Памяти					
71	ЧУ401-401-52	Пентад высокочастотный БЖУ	БЖУ	1	
72	ЧУ401-310-52	Пентад двойной БН8С	БН8С	1	
73	ЧУ401-310-52	Пентад двойной БН8С	БН8С	1	
74	ЧУ401-310-52	Пентад двойной БН8С	БН8С	1	
741	ТУП1-3-108А	Память накопительная МН-16	165-018А	1	
Регистры					
Умбедрил					
ЕА2041001С13-5					
Пост. в. п. об.					

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

13	ГОСТ, БТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные полим.	кол.	Прим.	Зам.
134		Сопроствления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-П	100 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-01-П	01 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-01-П	01 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-П	01 мгом	1		
24	ГОСТ 5574-60	СПТ ОС-3 20 П Р28м 100к	01 мгом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-5600-П	5600 ом	1		
26	ГОСТ 5574-60	СПТ ОС-3 20 П Р28м 100к	01 мгом	1		
27	ЭА4685007Сп	Потенциометр 500 ом ± 10%	500 ом	1		
28	ЭА4670117У	ПЗВ-15-270-П	270 ом	1		
29	ЭА4670117У	ПЗВ-15-390-П	390 ом	1		
30	ЭА4685008Сп	Потенциометр 300 ом ± 10%	300 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-68000-П	68000 ом	1		
32	ЭА4670117У	ПЗВ-15-330-П	330 ом	1		

		Регистр. №		
		Удобрин		
		Сметка		
		Подпись		
		40000		
			ЭР2041002Сх3-6	
			Лист 2	86.1.08.4

50X1-HUM

50X1-HUM

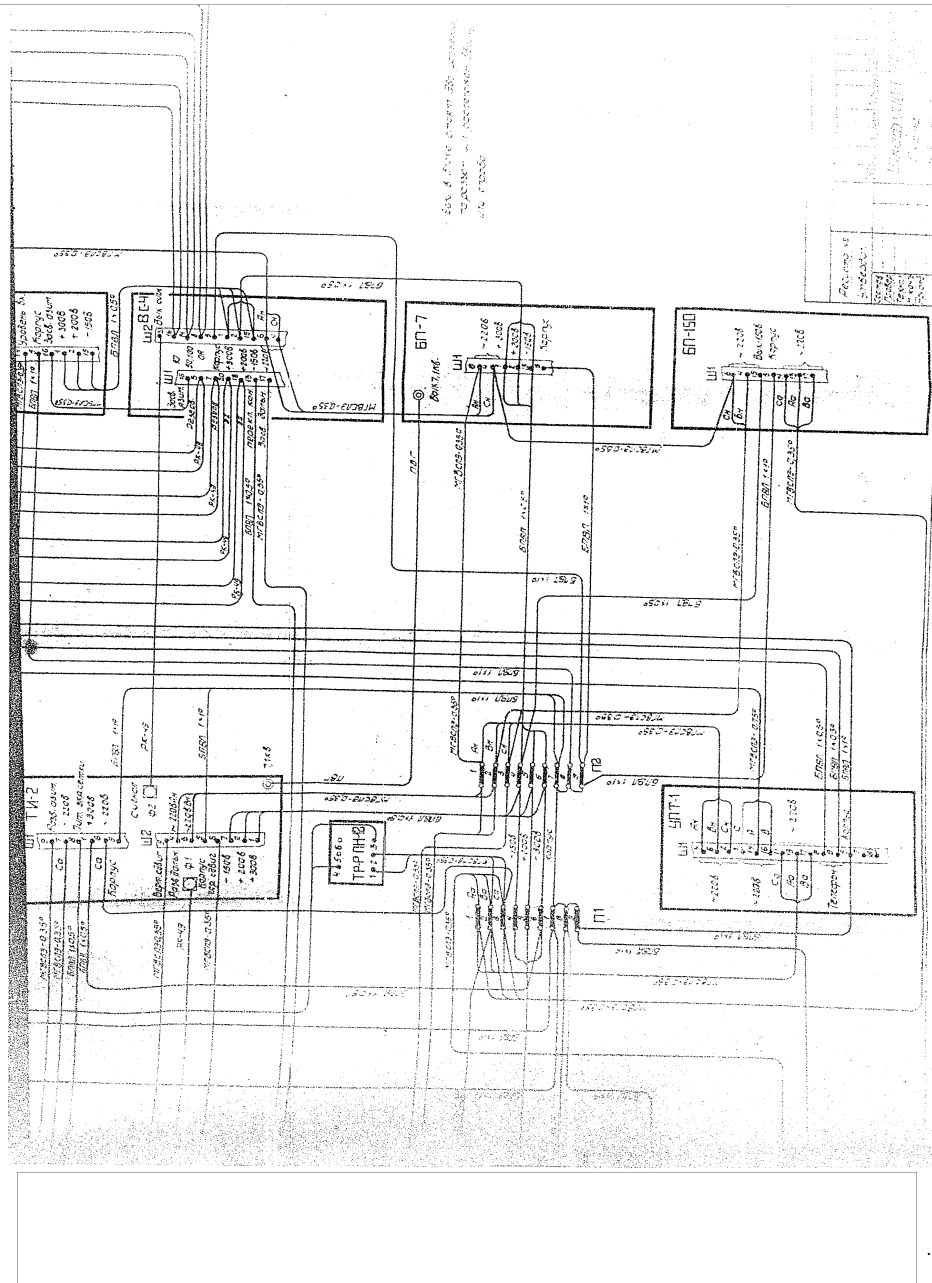
3.	гост. 874, нормаль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные нормин.	кол.	Прим.	Изм.
3	гост 5574-60	СПТ-0С-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
4	гост 5574-60	СПТ-0С-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
5	ЕАЧ 685,006Сл	Потенциометр 18000 ом $\pm 10\%$	18000 ом	1		
6	ЕАЧ 685,006Сл	Потенциометр 1800 ом $\pm 10\%$	1800 ом	1		
9	ОА0.467.0Н ТУ	ПЗВ-15 - 3300 ом - П	3300 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ОА0.462.021 ТУ	КБГ-У-200-005-П	0,05 мкф	1		
2	гост 7112-54	МБГ П-3-400-10-П	10 мкф	1		
<b>Лампы</b>						
1	ЧТУ 01-400-52	Пентод оконечный 6П9	6П9	1		
2	СНЗ.301.0001 ТУ	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1		
3	СНЗ.302.001 ТУ	Тетрод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ 02.100-54	Стабил. напряж. газоразр. СГ4С	СГ4С	1		
Н1	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н2	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
1	ЕАЧ 100.003Сл	Трансформатор накальный		1		
2	ЕАЧ 100.016Сл	Трансформатор выпрямителя		1		
1	ЧТУ 03032101 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
2	ЧТУ 03032101 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
3	ЧТУ 03032101 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		

Регистр. №			
Утвердил.			
Состав.			
Продер.			
И. контр.			
ЕА2041002Сх3-Б			
лист 3	из 4		

50X1-HUM

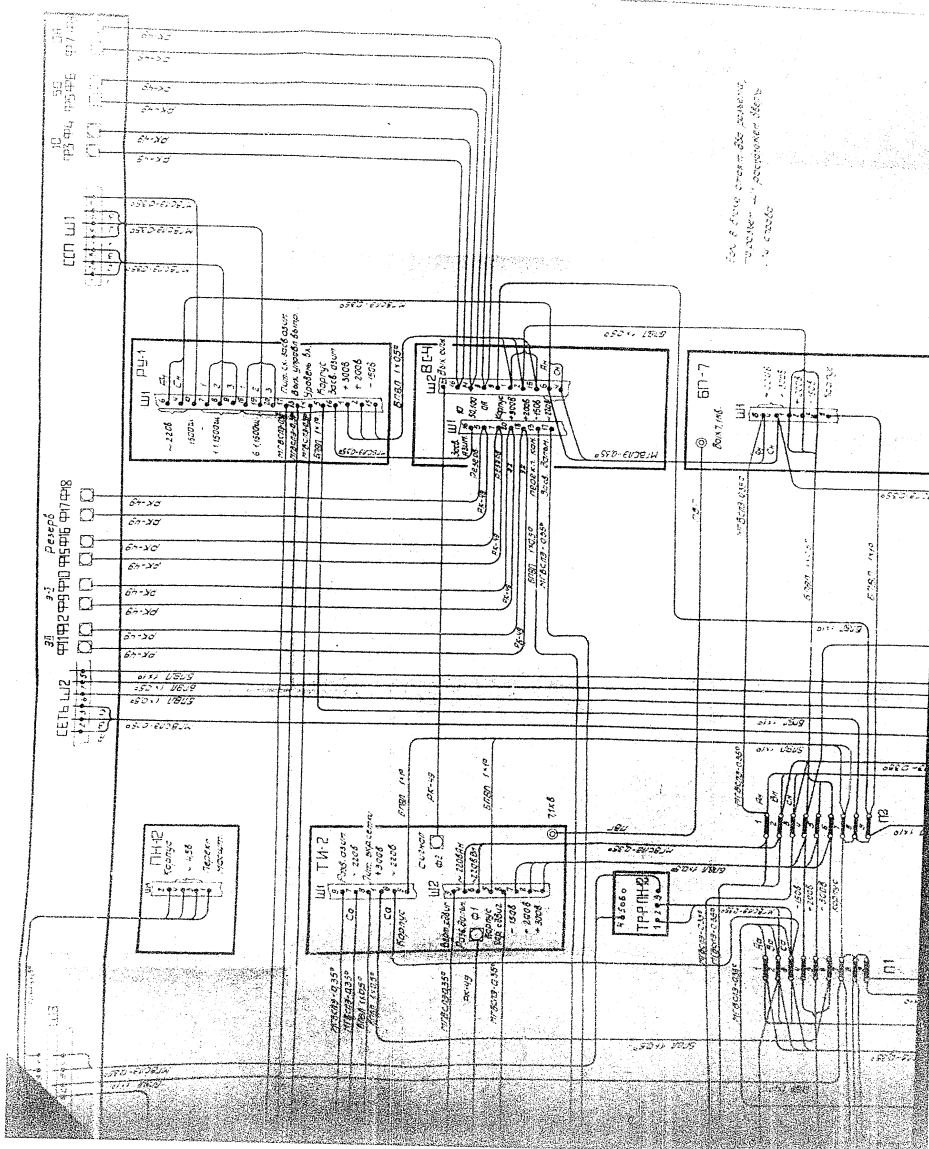
50X1-HUM

50X1-HUM



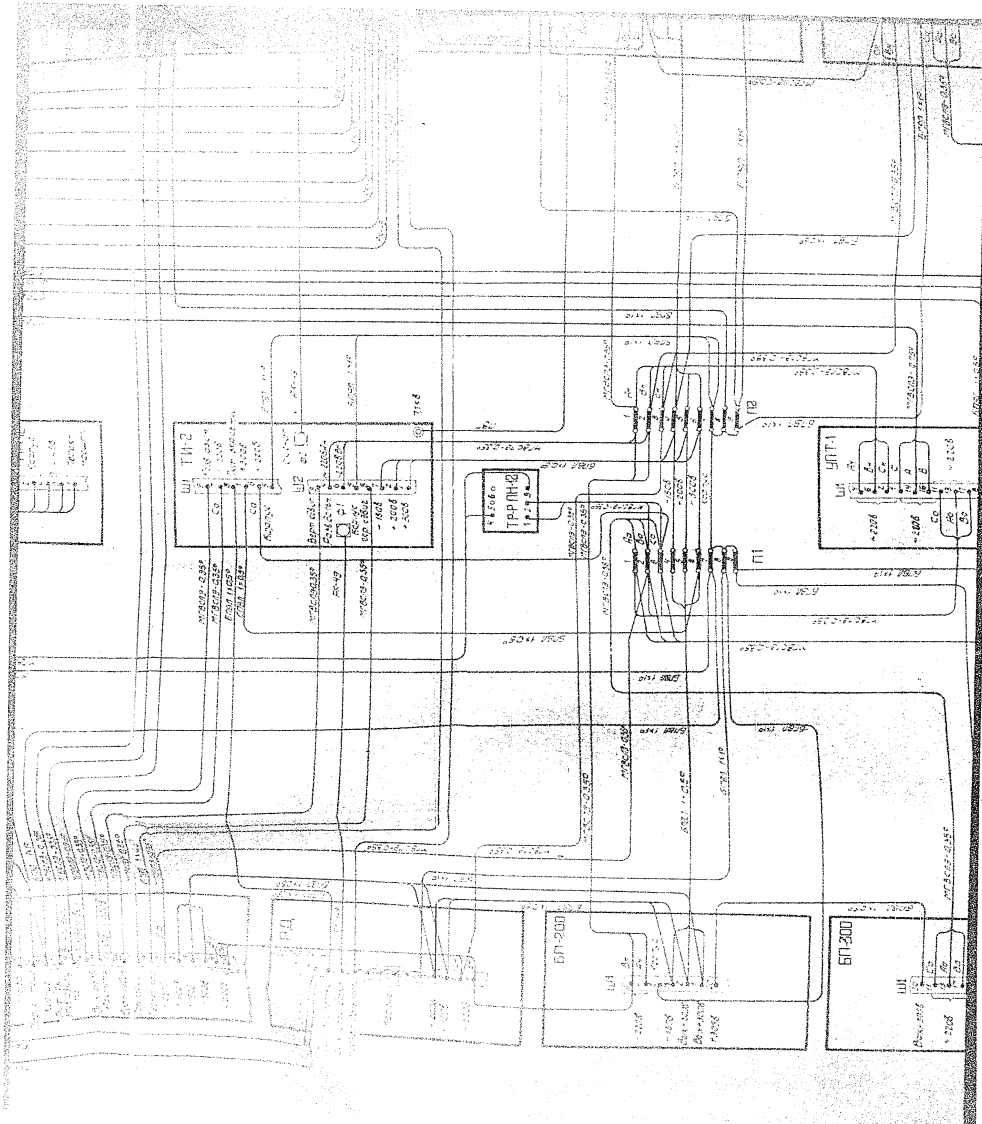
50X1-HUM

50X1-HUM



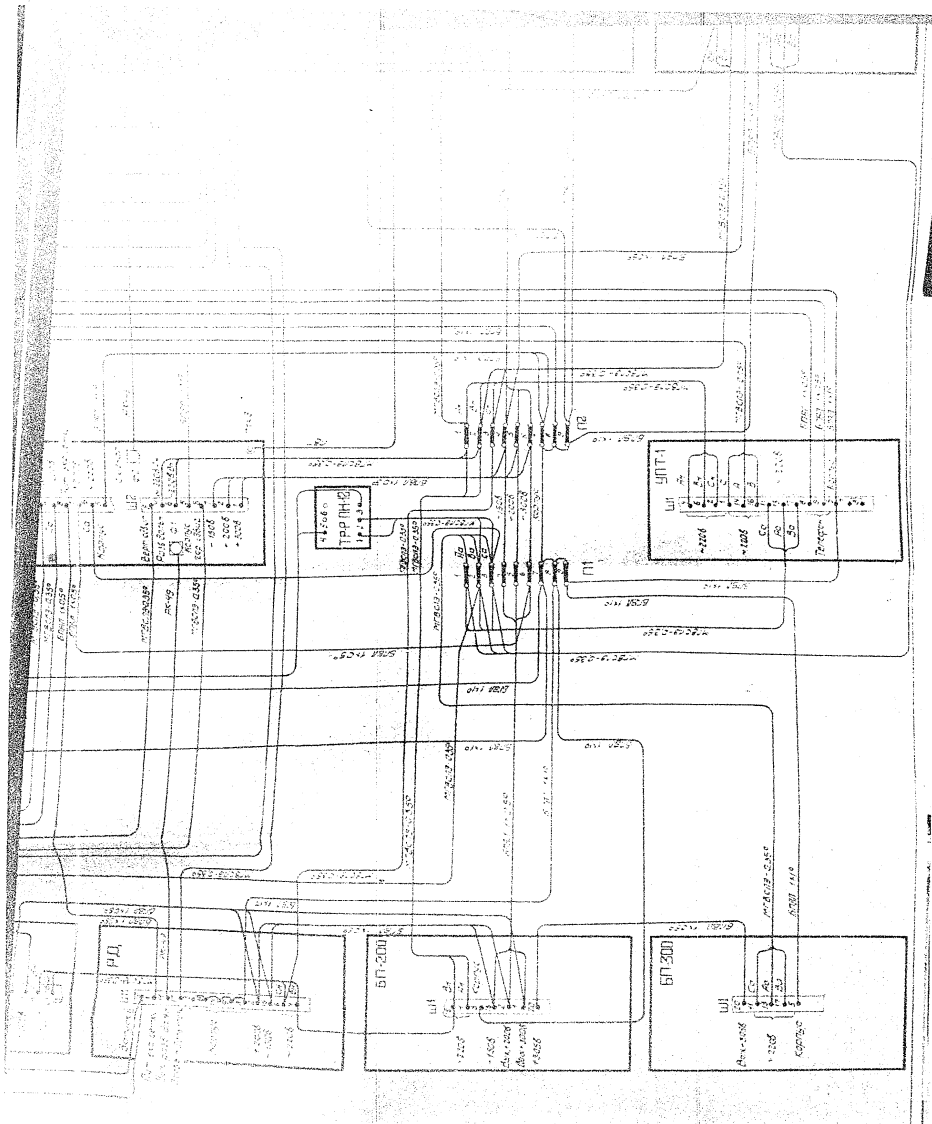
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

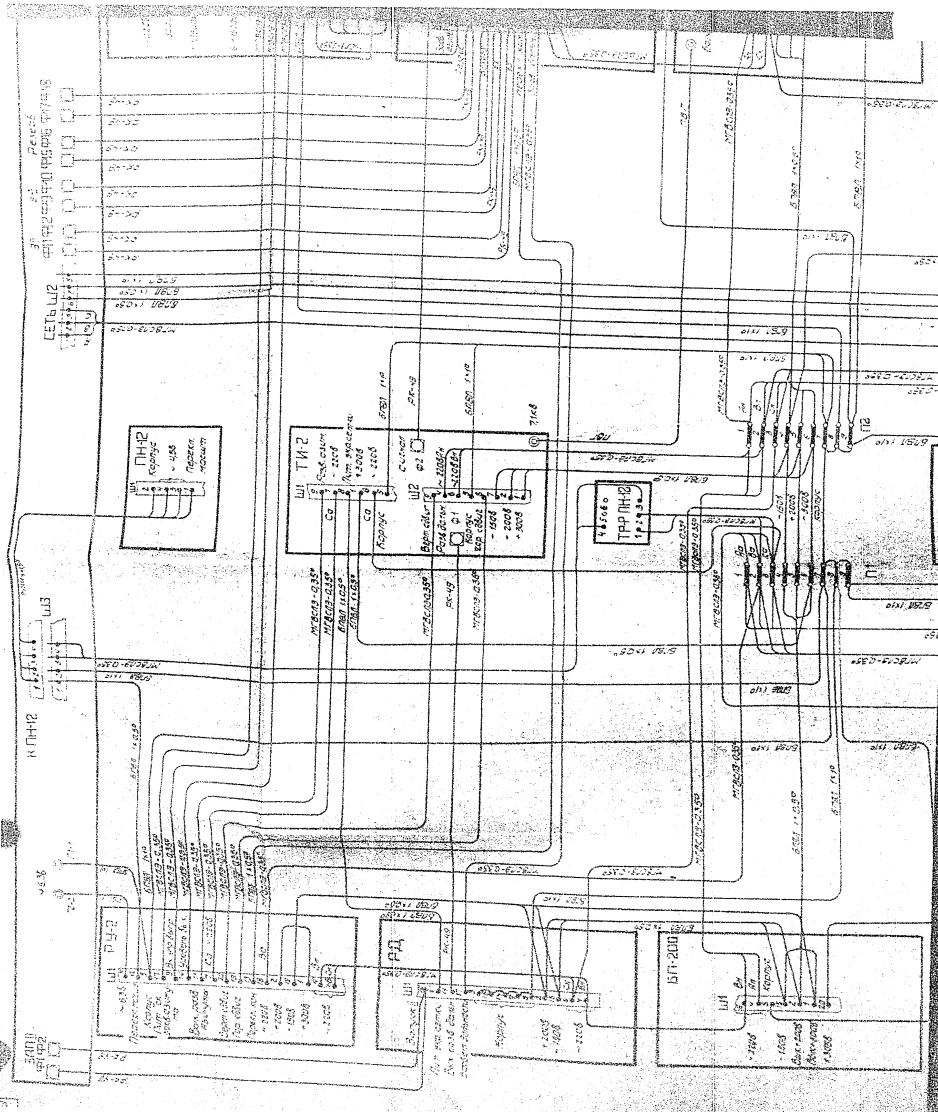
50X1-HUM



50X1-HUM

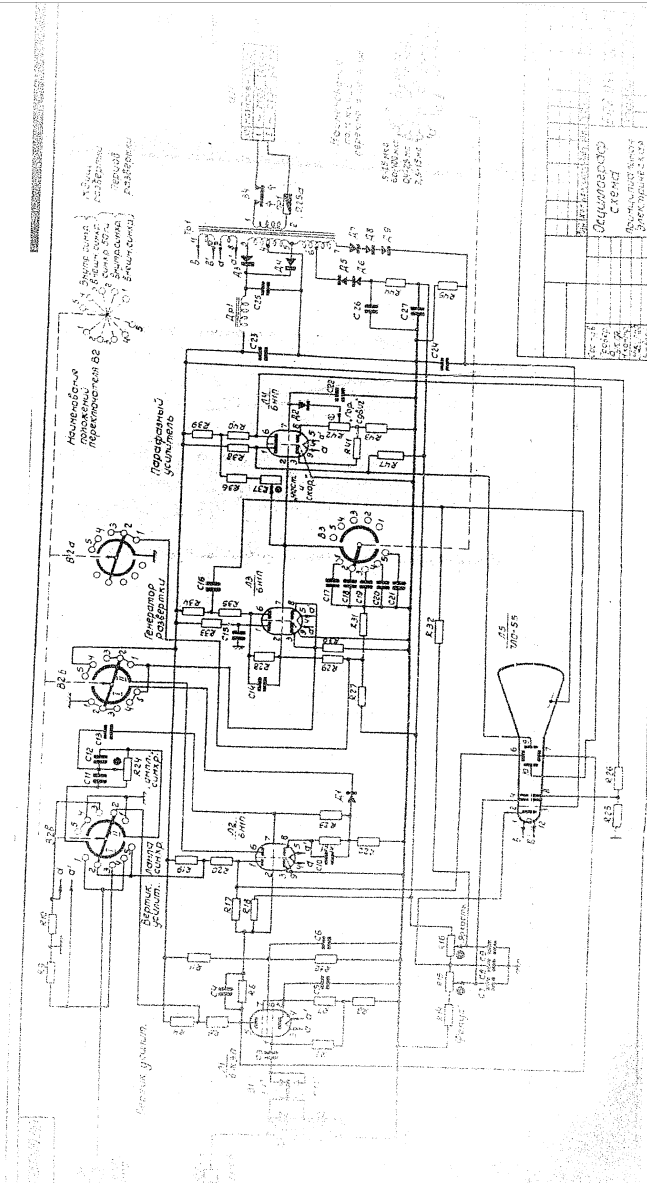


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

3	ГОСТ 374 нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кво	Прим.	Изм.
		Сопротивления				
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-П	2,2 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-П	0,12 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1000-П	1000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-8200-П	8200 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,91-П	0,91 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-470-П	470 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-220-П	220 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-30000-П	30000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-П	0,39 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-П	56000 ом	1		
5	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 28 м 220 к	220 ком	1		
6	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 28 м 100 к	100 ком	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,2-П	1,2 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-9100-П	9100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
14	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 28 м 68 к	68 ком	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-П	0,27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3900-П	3900 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-П	6800 ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав:				
		Провер:				
		Назнач:				
					ЕА2.044.0000.03-6	
кол	№ пруж.	Подп.	Дата	Лист 2	Вс. л. об. 5	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Изм.
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-43000-И	43000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
7	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 2 Вт 2,2 м	2200 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-И	18000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 2 Вт 1,5 м	1,5 ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2,7-И	2,7 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 мгом	1		
Конденсаторы.						
1	ОЛД.460.00074	КТК-1-4/15	4/15 пф	1		
2	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 пф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-И	5 пф	1		
5	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-390-И	390 пф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-И	0,25 мкф	1	В корпусе с С.22	
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-И	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-И	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-И	0,25 мкф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-И	5 пф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-И	5 пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
14	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10 пф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 пф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 пф	1		
Резисторы						
Умброды:						
Серия						
Модель						
И.к.м.т.а						
ЕА2.044.0000.х3-5						
№	Акт	№ пр.м.	Подп.	Дата	Лист 3	Вс. л. 05 5

50X1-HUM

50X1-HUM

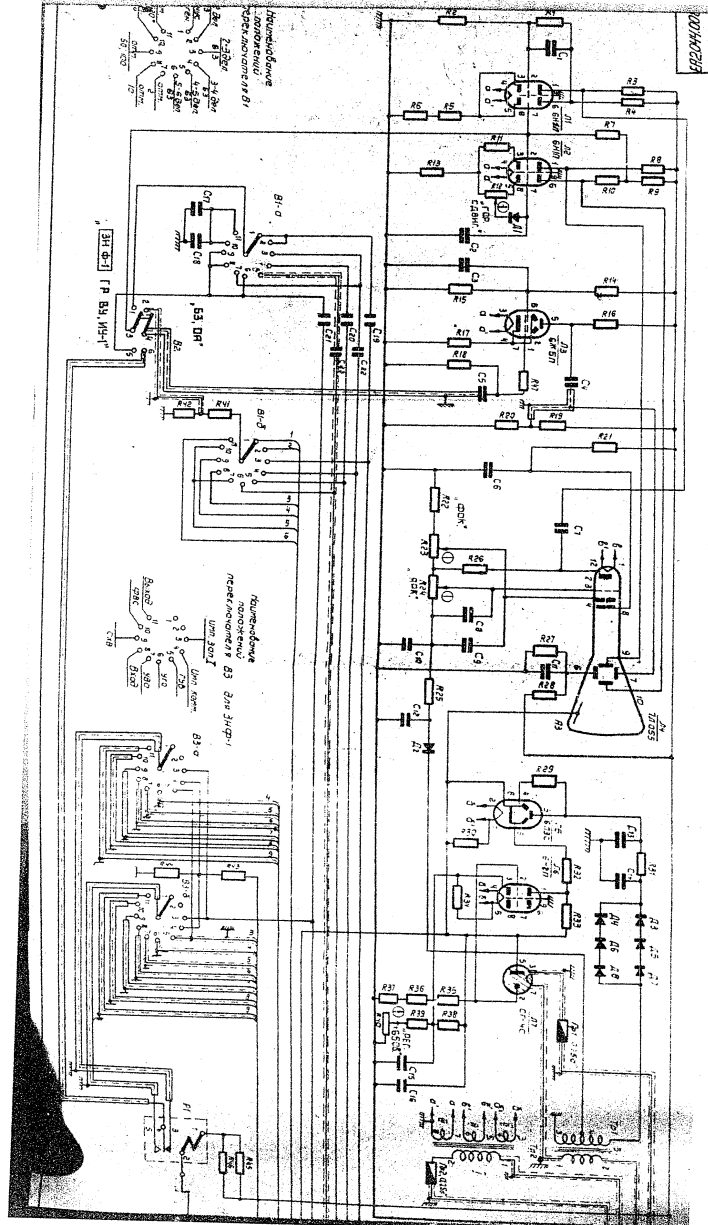
50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Изм.																								
1	СИЗ355.001.ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1																										
2	СИЗ355.001.ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1																										
3	ЧТУОЖ.3210.1.ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1																										
4	ЧТУОЖ.3210.1.ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1																										
5	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1																										
6	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1																										
7	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1																										
8	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1																										
9	ТУОЖ.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1																										
10	ГОСТ 5010-55	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1																										
11	ИЭА3.640.000.Сп	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч))		1																										
12	ИЭА3.640.000.Сп	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч))		1																										
13	ГОСТ 7305-55	Вилка штепсельная 220В		1																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав.</td> <td>Провер.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>и контр.</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">ЕА2.044.000.Сх3-6</td> </tr> <tr> <td>Итого: 11 штук</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Лист 5 из 5</td> </tr> </table>							Регистр. №				Утвердил:				Состав.	Провер.			и контр.						ЕА2.044.000.Сх3-6		Итого: 11 штук	Подп.	Дата	Лист 5 из 5
Регистр. №																														
Утвердил:																														
Состав.	Провер.																													
и контр.																														
		ЕА2.044.000.Сх3-6																												
Итого: 11 штук	Подп.	Дата	Лист 5 из 5																											

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и тип	Основн данные исполн	г. вв.	прим.	изм.
1	КСО-2-1000-4-11	17кФ	/		
2	КСО-2-3400-025-11	0,25мкФ	/		
3	КСО-2-600-0,1-11	0,1мкФ	/		
4	КСО-2-500-Е-120-11	120гФ	/		
5	КСО-2-500-Б-2200-11	2200мФ	/		
6	КСО-2-250-Б-10000-11	10000мФ	/		
7	КСО-2-500-Б-1000-11	1000мФ	/		
8	КСО-2-500-Б-4700-11	4700мФ	/		
9	Двухконт. трансд. БН/П		/		
10	Двухконт. трансд. Б-П/П		/		
11	Двухконт. трансд. БЖ/БП		/		
12	Двухконт. трансд. БЖ/БП-55		/		
13	Двухконт. трансд. БП/БС		/		
14	Двухконт. трансд. БН/БП		/		
15	Трехконт. трансд. БЖ/БП-40		/		
16	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
17	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
18	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
19	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
20	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
21	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
22	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
23	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
24	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
25	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
26	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
27	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
28	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
29	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
30	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
31	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
32	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
33	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
34	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
35	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
36	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
37	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
38	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
39	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
40	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
41	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
42	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
43	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
44	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
45	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
46	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
47	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
48	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
49	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
50	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
51	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
52	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
53	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
54	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
55	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
56	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
57	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
58	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
59	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
60	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
61	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
62	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
63	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
64	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
65	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
66	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
67	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
68	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
69	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
70	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
71	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
72	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
73	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
74	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
75	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
76	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
77	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
78	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
79	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
80	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
81	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
82	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
83	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
84	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
85	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
86	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
87	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
88	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
89	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
90	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
91	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
92	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
93	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
94	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
95	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
96	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
97	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
98	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
99	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		
100	Трехконт. трансд. БЖ/БП		/		

50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	гост, ВТУ, порталь, чертёж	Наименование и тип	основн. данные по типу	к-во	прим.	изм.
1	ИЕР3500053СН	Переключ. однополож. 2-х полетн.		1		
2	ИИ0360606СН	Тумблер ТП1-2		1		
3	ИЕР3500053СН	Переключ. однополож. 2-х полетн.		1		
1	СВ336500173	диод германиевый 42Е		1		
48	ИЖ032102774	селеновый выпрям. ТВС 7-15		7		
1	РС4523213СН	Реле типа РС4-52		1		
1	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	ИЕР36470500	гнездо штексельное		1		
1	865869006СН	штек. разъем на 20 конт. (булка)		1		
2	865869006СН	штек. разъем на 20 конт. (булка)		1		
3	ЕР4830006СН	розъем		1		
Регистр №						
утвердил						
состав						
провер						
исполн						
Имя, инициал, подл, дата			ЕА2044008СхЭ-6			
			лист 5 из 5			

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ краткое наименование	Наименование и тип	Основн. данные по типу	коп.	прим.	изм.
<b>Сопротивления</b>						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
24	ОЖ0467-ОМТУ	ПЭВ-15-2200м-И	2200 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СП-1-06-3-20 А2Вм 68к	68000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгом	1		
33	ГОСТ 5574-60	СП-1-06-3-20 А2Вм 47к	47000 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
36	ОЖ0467-ОМТУ	ПЭВ-15-33000м-И	33000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
40	ГОСТ 5574-60	СП-1-06-3-20 А2Вм 47к	47000 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-38000-И	38000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И-5	470000 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
43	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
44	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
45	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
46	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
47	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвержден</div> <div> <div>состав</div> <div>продлен</div> <div>изменен</div> </div> </div> <div> <div>ЕР2.045.000Сх3-Б</div> <div>Лист 2 Всего листов 4</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номина	кол.	прим.	зам.
1	БЭ5.792.000	Катушка фокусирующая		1		
2	БЭ5.792.002	Катушка отклоняющая		1		
3	БЭ5.792.001	Катушка стелющая		1		
Лампы						
1	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
2	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
3	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.01-305-52	Электронно-лучевая трубка	31П1732			
11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-2)		1		
12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-2)		1		
1	БЭ4.702.001СП	Трансформатор		1		
1	ВНМПС-672-52 ВТУ №4Ж0	Тумблер ТП-2 двухполюсный		1		
1	321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
2	ВТУ №4Ж0 321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
11	НО 315.005	Сетьсин СС-405-2 класс		1		
12	НО 315.005	Сетьсин СС-405-2 класс		1		
13	АБ.762.262	Мотор АДП-262		1		
<div> <div>Регистра. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>И.К.С. №</div> </div> <div>БЭ2.045.000СХЭ-Б</div> <div>Лист 3</div> <div>Всего листов 4</div>						

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

Гост, БТУ, норм. аль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Шт.
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-39000-II	39000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470000-II-6	470000 ом	1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
Конденсаторы.					
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
УХЛ 321027ТУ	Элект. пуч. трубка 31ПТ-32		1		
Гост 5010-53	Лампа неоновая (МН-5) ПН-0,3		1		
Гост 5010-53	Трансформатор накальный		1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25а	1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25а	1		
МЕР 362403601	Муфта штепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
МЕР 362403601	Муфта штепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
МЕР 36-000401	Муфта штепсельная (приборная часть)		1		
МЕР 364000161	Муфта штепсельная		1		
Регистр №:					
Утвердил:					
Состав:					
Проект:					
Итого:					
ЕА2.045.001Сх3-6					
Лист 3 из 3. п. 06.3					

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, 343 норматив, 42.01.01.01	Наименование и тип	Основн. данные материал	к-во/Прит.	Шт.
		Сопротивления			
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мг ом	1	
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1	
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1	
5	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-390-И	390 ом	1	
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мг ом	1	
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
9	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-560-И	560 ом	1	
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1	
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1	
12	ГОСТ 5574-50	СН-Г ОС-3 201В А26м 47к	47 км	1	
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
14	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-3300-И	3300 ом	1	
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1	
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0.15-И	0.15 мг ом	1	
17	ГОСТ 5574-50	СН-Г ОС-3 201В А26м 47к	47 км	1	
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-12000-И	12000 ом	1	
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мг ом	1	
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1	
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1	
Регистр №					
Утвержден					
Состав					
Провер					
Контр					
EA2 045007029-5					
Лист 21 Всего листов 3					
57					

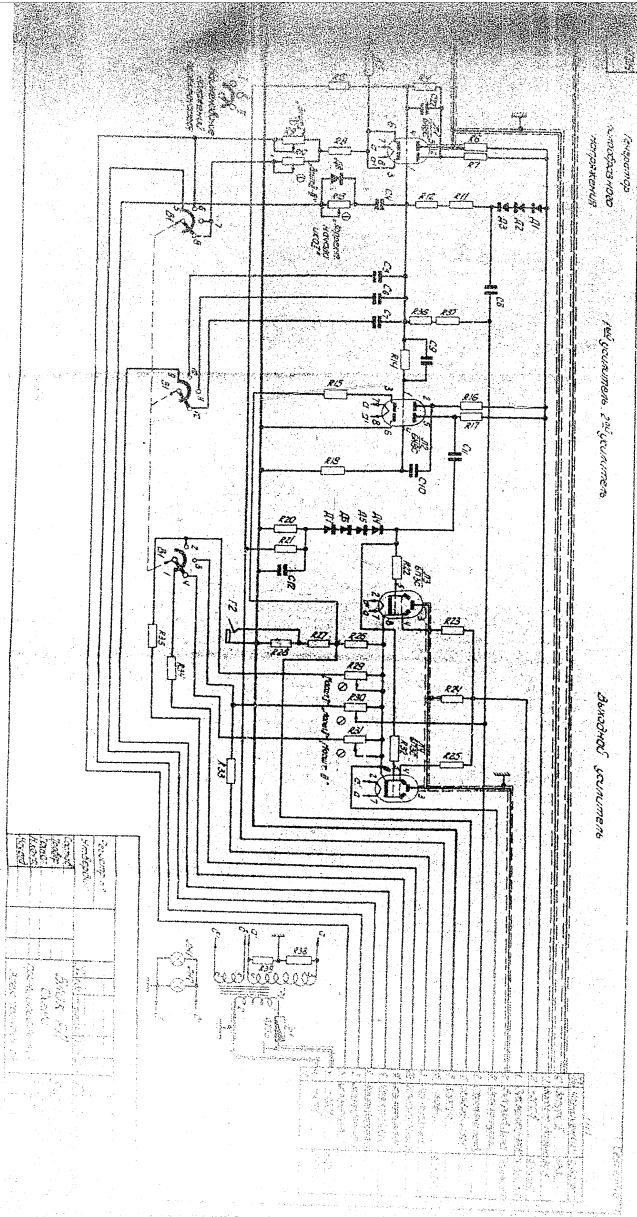
50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ кор. т. 10 Уд. т. 6, 8	Наименование и тип	Основн. Значение номинал	к-во	Прим.	Изм.
14	ГОСТ 7113-54	ПМТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	ПМТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	ПМТ-2-39000-И	39000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	ПМТ-0.5-470000-И-Б	470000 ом	1		
1	УМО.321.02174	Селенный выпрямитель ВЭС-7-16		1		
2	УМО.321.02174	Селенный выпрямитель ВЭС-7-16		1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкф	1		
5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкф	1		
1	ТУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
2	ТУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
3	ТУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
4	ТУО-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
5	УМО.321.02174	Защитная трубка 3ЛМ-32		1		
1	ГОСТ 6005-59	Лампа неоновая (ПН-5) ПН-03		1		
1	ЭН.702.05102	Трансформатор накальный		1		
2	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0.25	0.25 а	1		
1	МББ.624.0580	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
2	МББ.624.0580	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
1	МББ.624.0580	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
2	МББ.624.0580	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
1	МББ.624.0580	Муфта штепсельная 14 конт.		1		
Результат 19						
Утвердил:						
Состав:						
Пробер:						
Исполн:						
582.045.007Сх2-Б						
Лист 3 Всего листов 3						
58						

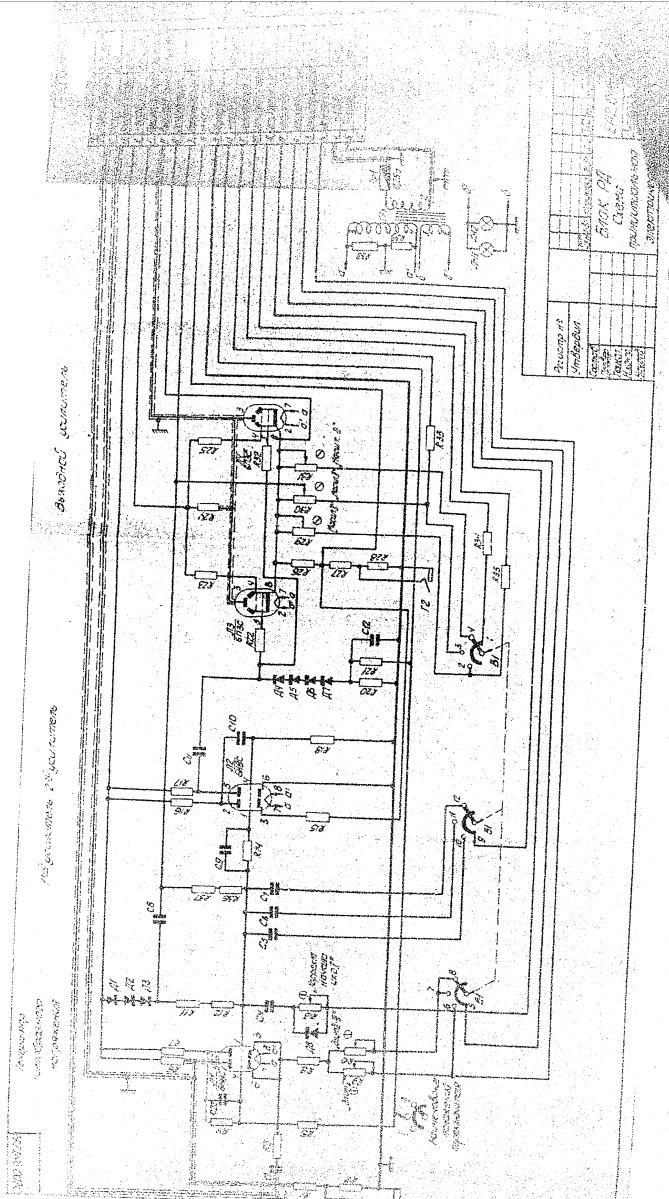
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	№ инв.	Наименование и тип	Единица измерения	Кол-во	Год	Место
1	7007113-54	МЛТ-05-12	1 шт	1		
2	7007113-54	МЛТ-05-47000-1	47000 см	1		
3	7007113-54	МЛТ-05-10000-1	10000 см	1		
4	7007113-54	МЛТ-05-010-1	0,01 см	1		
5	7007113-54	МЛТ-05-1-1	1 см	1		
6	7007113-54	МЛТ-05-2200-1	2200 см	1		
7	7007113-54	МЛТ-05-056-1	0,56 см	1		
8	7007113-54	МЛТ-2-1900-1	1900 см	1		
9	8416850040	Потенциометр на 10000 см ± 10%	10000 см	1		
10	8416850040	Потенциометр на 10000 см ± 10%	10000 см	1		
11	840467023	ПК-1 100 см ± 10%	100 см	1		
12	840467023	ПК-1 100 см ± 10%	100 см	1		
13	7007113-54	МЛТ-05-3 201428 см 22%	201428 см	1		
14	7007113-54	МЛТ-05-22-1	22 см	1		
15	7007113-54	МЛТ-1-2700-1	2700 см	1		
16	7007113-54	МЛТ-2-47000-1	47000 см	1		
17	7007113-54	МЛТ-2-47000-1	47000 см	1		
18	7007113-54	МЛТ-05-1-1	1 см	1		
19	7007113-54	МЛТ-1-012-1	0,12 см	1		
20	7007113-54	МЛТ-1-01-1	0,1 см	1		
21	7007113-54	МЛТ-05-4700-1	4700 см	1		
22	7007113-54	МЛТ-2-100-1	100 см	1		
23	7007113-54	МЛТ-2-22000-1	22000 см	1		
24	7007113-54	МЛТ-2-100-1	100 см	1		
25	7007113-54	МЛТ-2-100-1	100 см	1		
26	8404670114	ПЗБ-10-4700-1	4700 см	1		
27	8404670114	ПЗБ-10-4700-1	4700 см	1		
28	7007113-54	МЛТ-2-1000-1	1000 см	1		
29	8416850090	Потенциометр на 400 см ± 10%	400 см	1		
30	8416850090	Потенциометр на 400 см ± 10%	400 см	1		
31	8416850090	Потенциометр на 300 см ± 10%	300 см	1		
32	7007113-54	МЛТ-05-4700-1	4700 см	1		
33	8404670114	ПЗБ-20-1000-1	1000 см	1		
Регистрация						
Подпись						
842046 0020, 2-5						
Лист 2 из 2						
90						

50X1-HUM

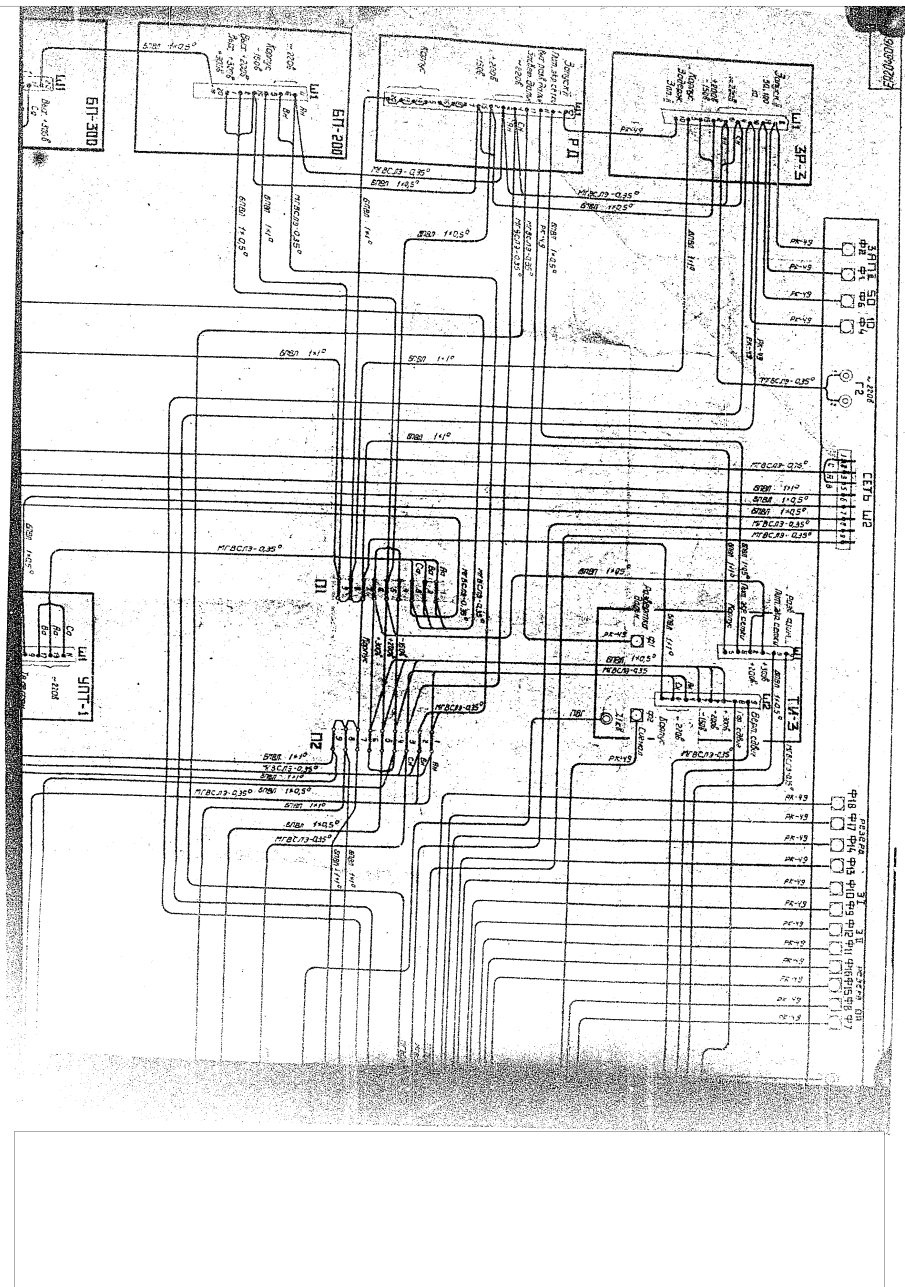
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гост, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к.б.	Примеч.	Изм.
1	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
2	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
3	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
4	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
5	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
6	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
7	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
8	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
9	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1		
10	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
11	ЕА2 615.00001	Гнездо штеккерное		1		
12	ЕА2 615.00001	Гнездо штеккерное		1		
13	8.05869.006	Разъем штепсельн на 20 конт. / Вилка /		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Извещен:</p> <p>Состав: Пробер Н. контр</p> </div> <div> <p>ЕА2 046.002СХ3-6</p> <p>Лист 4 из 4</p> </div> </div>						

50X1-HUM

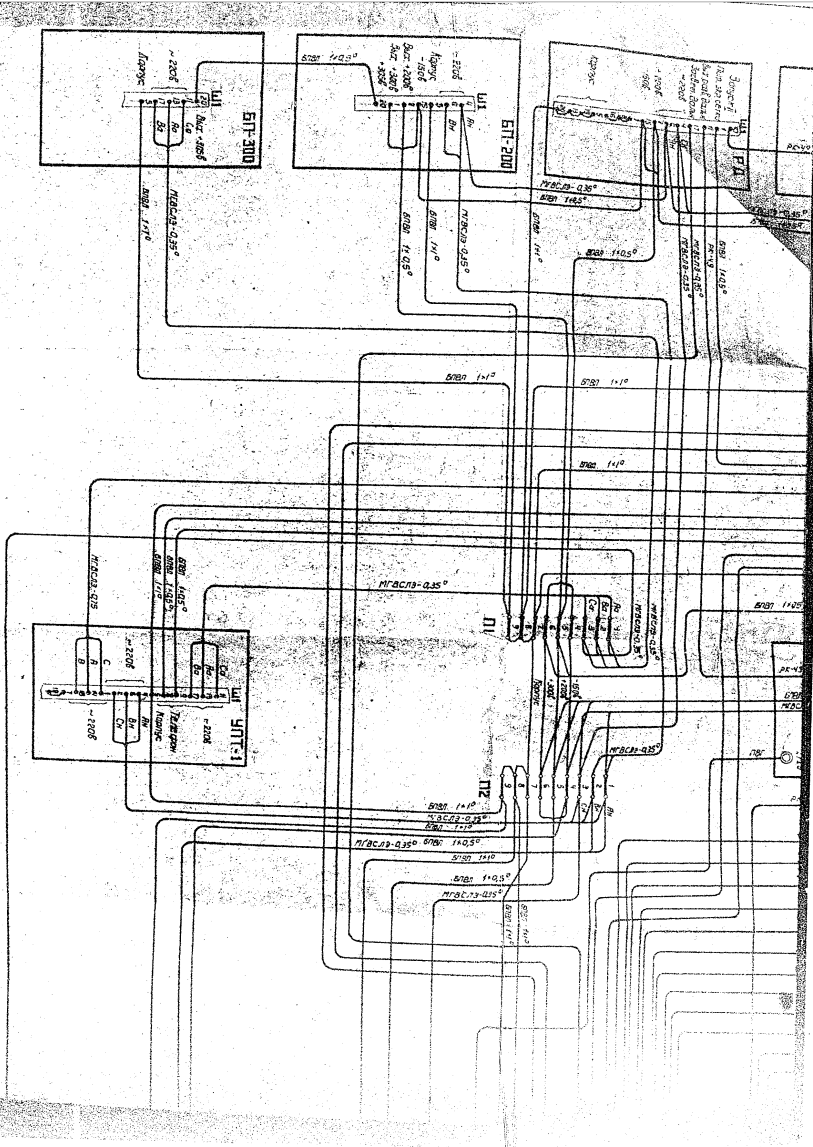
50X1-HUM



50X1-HUM

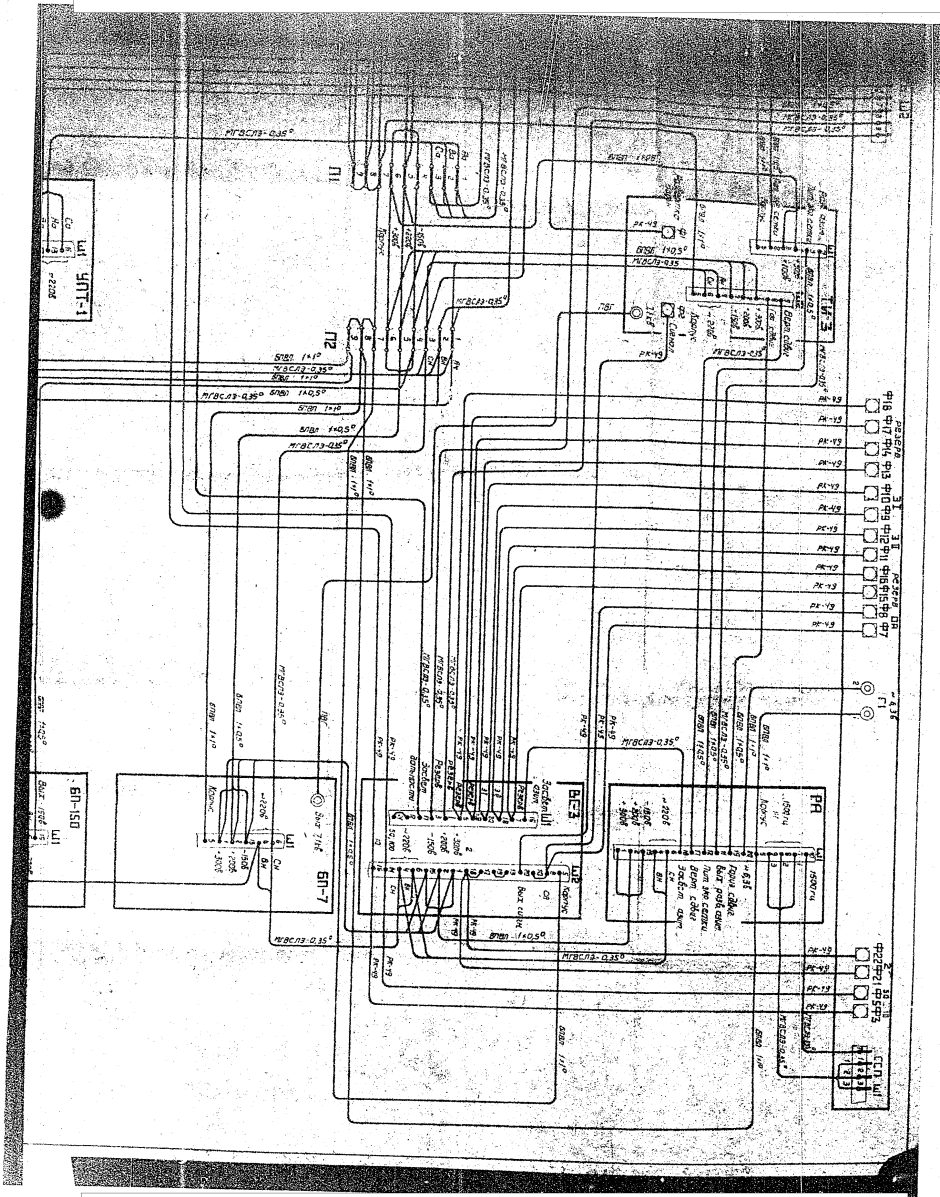
50X1-HUM  
31

Form 6 State common the position  
on position (U) associated display



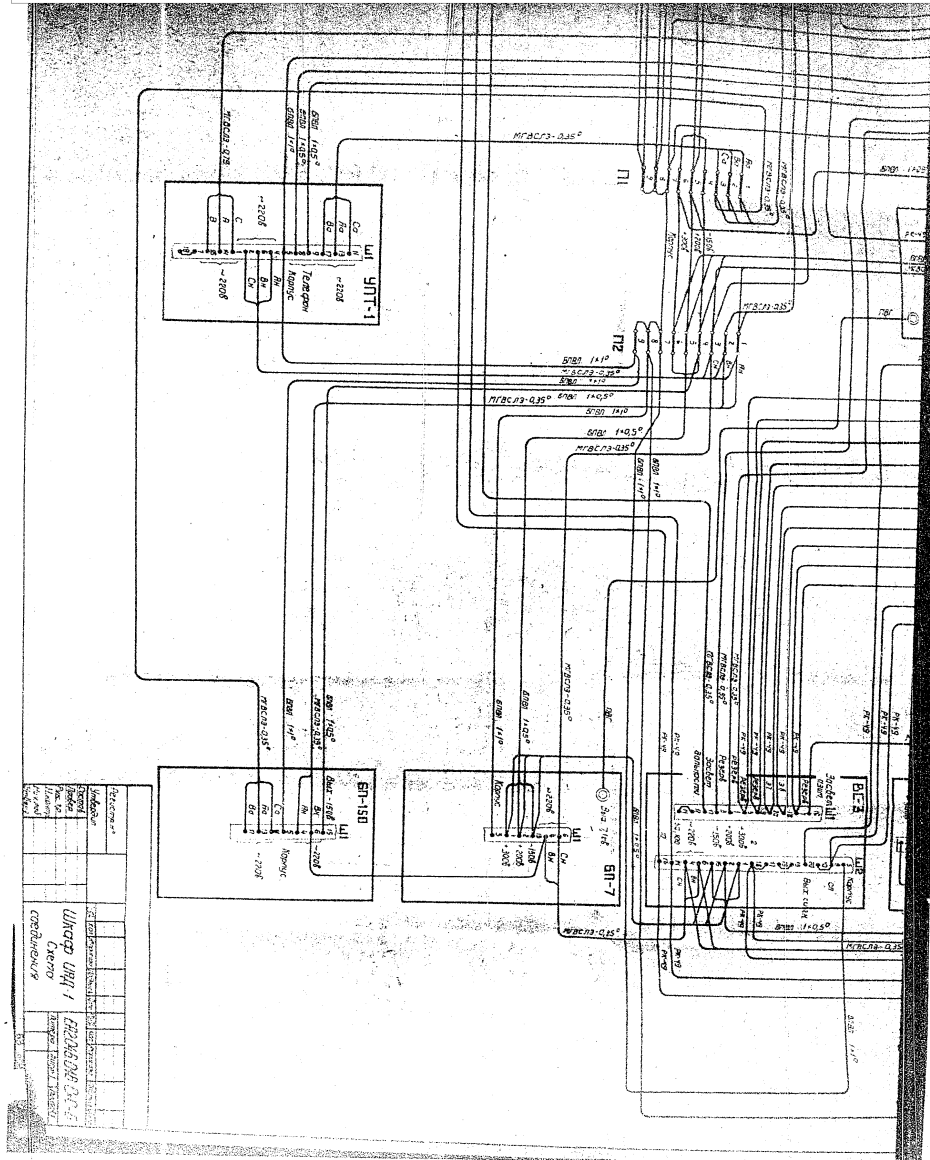
50X1-HUM

50X1-HUM

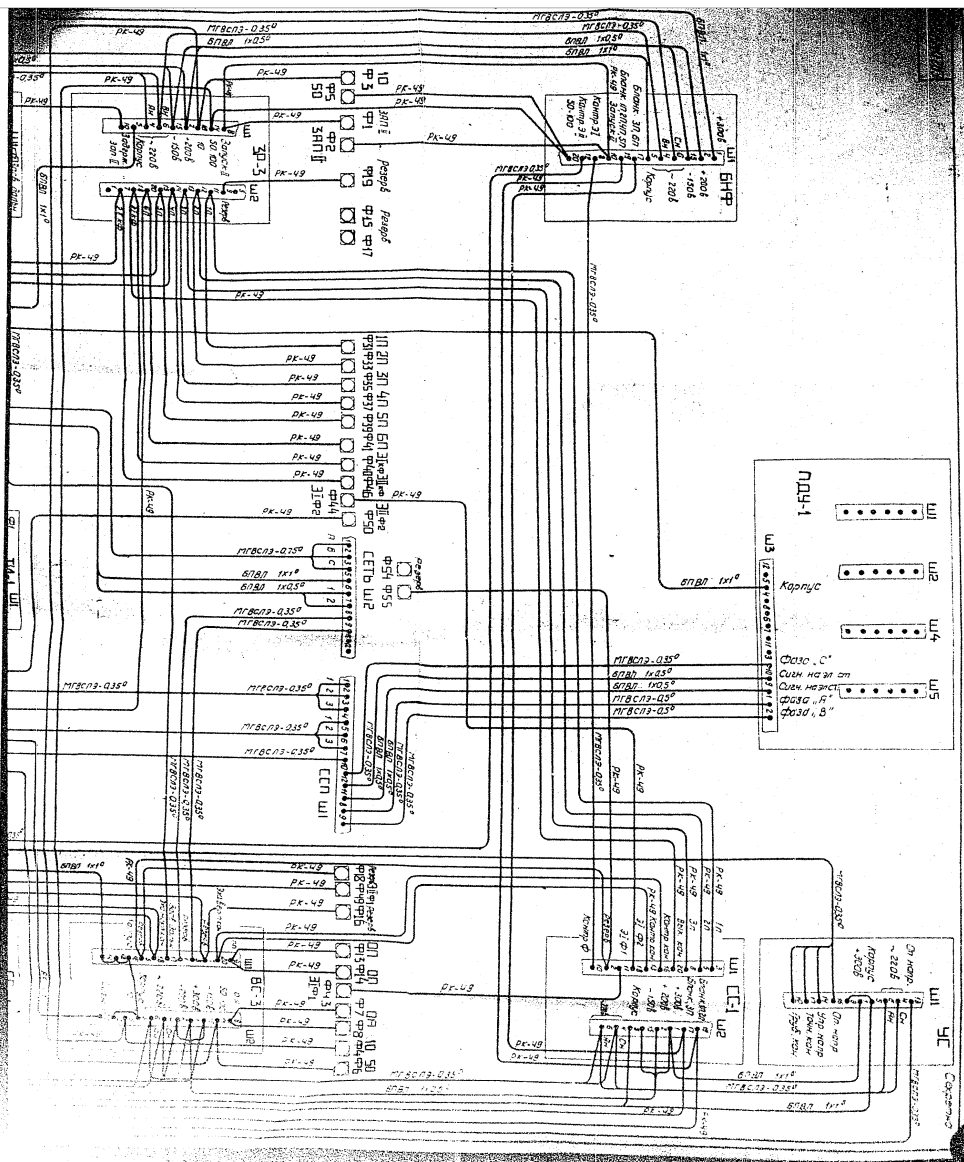


50X1-HUM

50X1-HUM



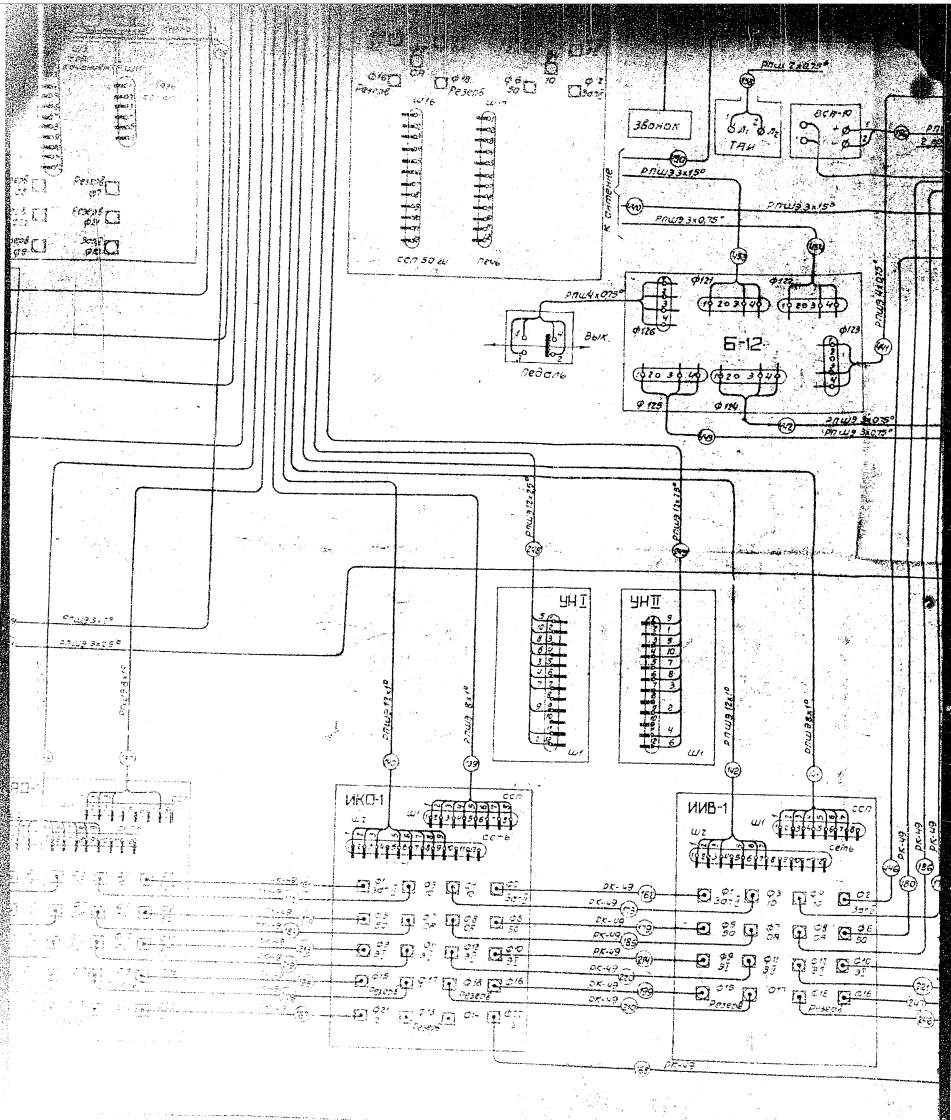
50X1-HUM







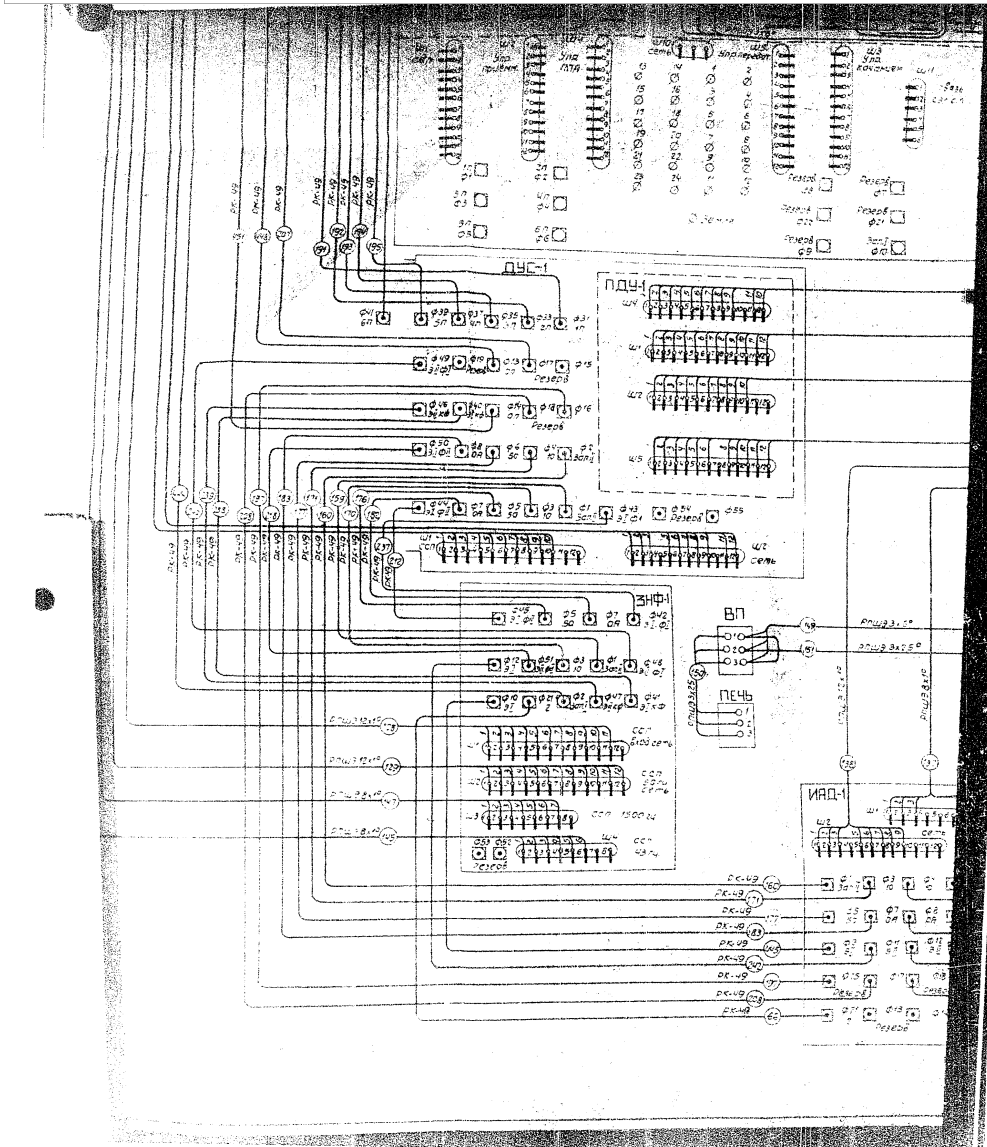
50X1-HUM



50X1-HUM

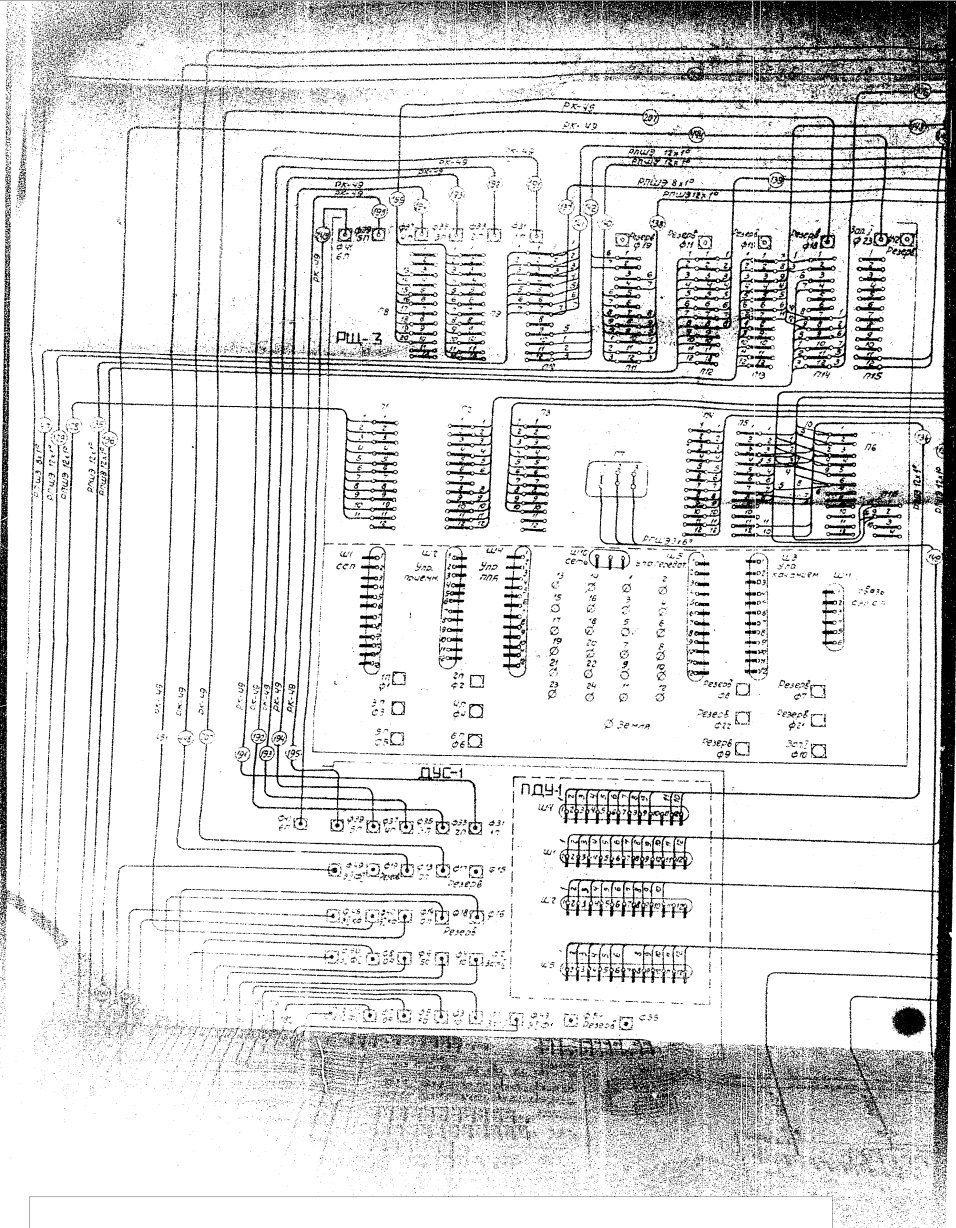


50X1-HUM



50X1-HUM

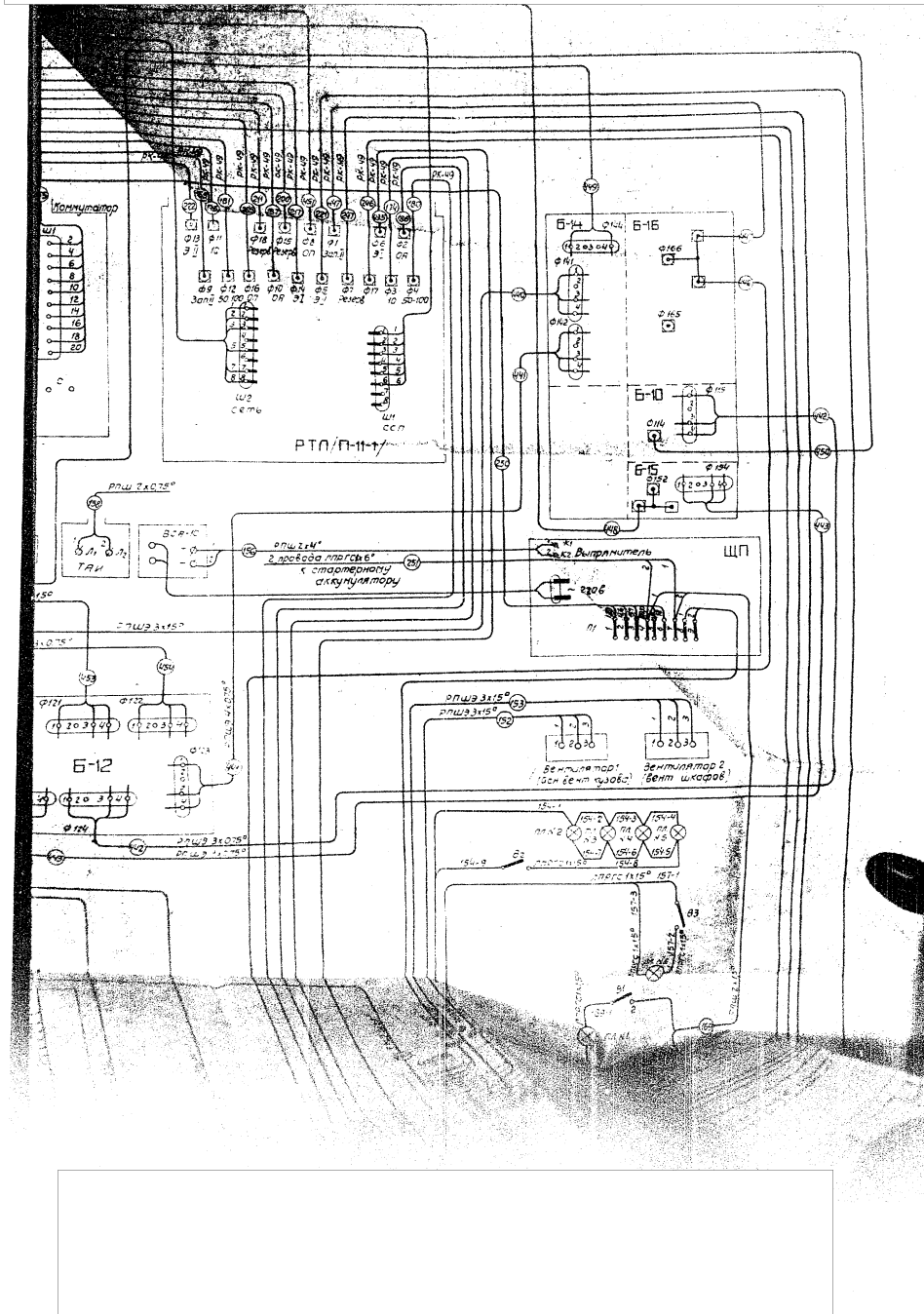
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Полет	№	Время полета				Высота полета				Содержание чехи	Примечание
		Полет	Время	Высота	Скорость	Полет	Время	Высота	Скорость		
Полет 1	1	П43	17	5	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 08	
	2	П43	17	7	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 10	
	3	П43	17	8	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 12	
	4	П43	17	9	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 14	43. 1000
	5	П43	17	10	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 16	№ 1
	6	П43	17	11	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 18	
Полет 2	1	П43	17	12	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 20	
	2	П43	17	13	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 22	
	3	П43	17	14	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 24	
	4	П43	17	15	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 26	
	5	П43	17	16	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 28	
	6	П43	17	17	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 30	
	7	П43	17	18	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 32	
	8	П43	17	19	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 34	
	9	П43	17	20	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 36	
	10	П43	17	21	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 38	
	11	П43	17	22	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 40	
Полет 3	1	П43	17	23	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 42	
	2	П43	17	24	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 44	
	3	П43	17	25	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 46	
	4	П43	17	26	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 48	
	5	П43	17	27	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 50	
	6	П43	17	28	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 52	
	7	П43	17	29	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 54	
	8	П43	17	30	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 56	
Полет 4	1	П43	17	31	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 58	43. 1000
	2	П43	17	32	100	17	10	100	100	Сод. 1000, 1000 60	№ 1
<div> <div>Полет 5</div> <div>Полет 6</div> <div>Полет 7</div> <div>Полет 8</div> <div>Полет 9</div> <div>Полет 10</div> <div>Полет 11</div> <div>Полет 12</div> <div>Полет 13</div> <div>Полет 14</div> <div>Полет 15</div> <div>Полет 16</div> <div>Полет 17</div> <div>Полет 18</div> <div>Полет 19</div> <div>Полет 20</div> <div>Полет 21</div> <div>Полет 22</div> <div>Полет 23</div> <div>Полет 24</div> <div>Полет 25</div> <div>Полет 26</div> <div>Полет 27</div> <div>Полет 28</div> <div>Полет 29</div> <div>Полет 30</div> <div>Полет 31</div> <div>Полет 32</div> <div>Полет 33</div> <div>Полет 34</div> <div>Полет 35</div> <div>Полет 36</div> <div>Полет 37</div> <div>Полет 38</div> <div>Полет 39</div> <div>Полет 40</div> <div>Полет 41</div> <div>Полет 42</div> <div>Полет 43</div> <div>Полет 44</div> <div>Полет 45</div> <div>Полет 46</div> <div>Полет 47</div> <div>Полет 48</div> <div>Полет 49</div> <div>Полет 50</div> <div>Полет 51</div> <div>Полет 52</div> <div>Полет 53</div> <div>Полет 54</div> <div>Полет 55</div> <div>Полет 56</div> <div>Полет 57</div> <div>Полет 58</div> <div>Полет 59</div> <div>Полет 60</div> <div>Полет 61</div> <div>Полет 62</div> <div>Полет 63</div> <div>Полет 64</div> <div>Полет 65</div> <div>Полет 66</div> <div>Полет 67</div> <div>Полет 68</div> <div>Полет 69</div> <div>Полет 70</div> <div>Полет 71</div> <div>Полет 72</div> <div>Полет 73</div> <div>Полет 74</div> <div>Полет 75</div> <div>Полет 76</div> <div>Полет 77</div> <div>Полет 78</div> <div>Полет 79</div> <div>Полет 80</div> <div>Полет 81</div> <div>Полет 82</div> <div>Полет 83</div> <div>Полет 84</div> <div>Полет 85</div> <div>Полет 86</div> <div>Полет 87</div> <div>Полет 88</div> <div>Полет 89</div> <div>Полет 90</div> <div>Полет 91</div> <div>Полет 92</div> <div>Полет 93</div> <div>Полет 94</div> <div>Полет 95</div> <div>Полет 96</div> <div>Полет 97</div> <div>Полет 98</div> <div>Полет 99</div> <div>Полет 100</div> </div>											

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кабеля	№ жу- 161	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		Поч. бор	№ дет. пу	№ кон- такт	Поч. бор	№ дет. пу	№ кон- такт		
ПТШЗ 8x10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н-1	Ш2	1		
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н-1	Ш2	2	Резерв	
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н-1	Ш2	7	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н-1	Ш2	5	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н-1	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФА	
	8	РЦЗ	П14	9	П-Н-1	Ш2	8	Корпус	
ПТШЗ 8x10	1	ЭНФ-1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1		
	2	ЭНФ-1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2	1:1 50Гц	
	3	ЭНФ-1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЭНФ-1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЭНФ-1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5	6:1, 1500Гц	
	6	ЭНФ-1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЭНФ-1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7	Напр. 1500Гц	
ПТШЗ 12x10	1	РЦЗ	П14	1	РЦ4	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦ4	П2	3	Отриц. напр.ж.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦ4	П2	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦ4	П2	5	точного сл.ж.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦ4	П2	6	36:1, 50Гц	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦ4	П2	7	Селсун	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦ4	П2	8	зубового сл.ж.к.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦ4	П2	9	1:1, 50Гц	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦ4	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦ4	П2	11	Отриц. напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦ4	П2	12	Резерв	
			Регистр №						
		Утвердил							
		Состав.							
		Провер.							
		И.КОНТ.							
Сод.	№ докум.	Лист	Всего				ЕА2048.030Т-Б		
								Лист ?	
								Всего листов 14	

50X1-HUM

50X1-HUM

Портал кабеля	№ жу- 161	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		Пол- бур	№ детек- та	№ кон- такта	Пол- бур	№ детек- та	№ кон- такта		
ПШЗ 8x10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н1	Ш2	1	Резерв	
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н1	Ш2	2		
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н1	Ш2	7		Напр. 220В 50Гц 9С
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н1	Ш2	5		Напр. 220В 50Гц 9В
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н1	Ш2	3		Напр. 220В 50Гц 9А
8	РЦЗ	П14	9	П-Н1	Ш2	8	Корпус		
ПШЗ 8x10	1	ЗНП1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1	1:1 50Гц	
	2	ЗНП1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2		
	3	ЗНП1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЗНП1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЗНП1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5		6:1, 1500Гц
	6	ЗНП1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЗНП1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7		Напр. 1500Гц
ПШЗ 12x10	1	РЦЗ	П14	1	РЦ4	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦ4	П2	3	Отрадное напр.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦ4	П2	4	Селси	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦ4	П2	5	точного слез.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦ4	П2	6	36:1, 50Гц	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦ4	П2	7	Селси	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦ4	П2	8	грубого слез.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦ4	П2	9	1:1, 50Гц	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦ4	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦ4	П2	11	Отрадное напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦ4	П2	12	Резерв	
	<div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав.</div> <div>Провер.</div> <div>И. КОИТР.</div>								<div>EA2048030T-6</div> <div>Лист 7</div> <div>Вс. листов 14</div>

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кобеля	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		№ под- бор	№ ветви ли	№ ком- пакта	№ под- бор	№ ветви ли	№ ком- пакта		
РПШЭ 3х6°	1	РШЭ	П7	1	ВП	В1	1	Напр. 220В 50Гц ФА	
	2	РШЭ	П7	2	ВП	В1	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РШЭ	П7	3	ВП	В1	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	П1	1	ЭК ПЧ	П1	1	Напр. 220В 50Гц ФА	
	2	ВП	П1	2	ЭК ПЧ	П1	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	ВП	П1	3	ЭК ПЧ	П1	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	В1	1	УОБ-1	П1	1	Напр. 220В 50Гц ФА	
	2	ВП	В1	2	УОБ-1	П1	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	ВП	В1	3	УОБ-1	П1	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х15°	1	УОБ-1	П1	4	ВЕНТ1		1	Напр. 220В 50Гц ФА	
	2	УОБ-1	П1	5	ВЕНТ1		2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	УОБ-1	П1	6	ВЕНТ1		3	Напр. 220В 50Гц ФС	
РПШЭ 3х15°	1	УОБ-1	П1	7	ВЕНТ2		1	Напр. 220В 50Гц ФА	
	2	УОБ-1	П1	8	ВЕНТ2		2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	УОБ-1	П1	9	ВЕНТ2		3	Напр. 220В 50Гц ФС	
НАРГС 1х15°		УОБ-1	П1	12	ПАН2		Корп.		
НАРГС 1х15°		ПАН2			Корп. ПАН3		Корп.		
НАРГС 1х15°		ПАН3			Корп. ПАН4		Корп.		
РЕГУЛЯТОР №									
Степень									
Состояние									
Проверка									
Содержание									
ЕА2048.030Т-6									
Лист 8 из 10									

50X1-HUM



50X1-HUM

Кабеля	№ ж. п/п	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		Гру. сгр	№ ж. п/п	№ кон. розетки	Гру. сгр	№ ж. п/п	№ кон. розетки		
4	1001x150	11N4			1001	5		сгр.	
5	1001x150	11N5			1001				
6	1001x150	11N4			1001				
7	1001x150	11N3			1001				
8	1001x150	В6K1	B2		1001				
9	1001x150	1001	11	В6K1	B2				
10	1001								
11	1001								
12	1001								
13	1001								
14	1001								
15	1001								
16	1001								
17	1001								
18	1001								
19	1001								
20	1001								
21	1001								
22	1001								
23	1001								
24	1001								
25	1001								
26	1001								
27	1001								
28	1001								
29	1001								
30	1001								
31	1001								
32	1001								
33	1001								
34	1001								
35	1001								
36	1001								
37	1001								
38	1001								
39	1001								
40	1001								
41	1001								
42	1001								
43	1001								
44	1001								
45	1001								
46	1001								
47	1001								
48	1001								
49	1001								
50	1001								
51	1001								
52	1001								
53	1001								
54	1001								
55	1001								
56	1001								
57	1001								
58	1001								
59	1001								
60	1001								
61	1001								
62	1001								
63	1001								
64	1001								
65	1001								
66	1001								
67	1001								
68	1001								
69	1001								
70	1001								
71	1001								
72	1001								
73	1001								
74	1001								
75	1001								
76	1001								
77	1001								
78	1001								
79	1001								
80	1001								
81	1001								
82	1001								
83	1001								
84	1001								
85	1001								
86	1001								
87	1001								
88	1001								
89	1001								
90	1001								
91	1001								
92	1001								
93	1001								
94	1001								
95	1001								
96	1001								
97	1001								
98	1001								
99	1001								
100	1001								

Регистра №  
 утверждена  
 состав  
 провер  
 подпись

ЕЯ2.048.030Т-Б  
 лист 9 Всего листов 14  
 75

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кобелей	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		пр- бор	№ дет.	№ ком.	пр- бор	№ дет.	№ ком.		
УПРС-115		УСВ	11	11	ВМК	83			
УПРС-115		ВМК	83		ЛНБ				
УПРС-115		УСВ	11	12	ЛНБ		Корп.		
АПУ	1				ТАУ		11	телефон каб.	
Э-275	2				ТАУ		12	ТАУ-43	
РК-49	1	ЗМР-1		Ф1	ДУС-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	ДУС-1		Ф2	УРД-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	УРД-1		Ф2	УКО-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	УКО-1		Ф2	УВ-1		Ф1	Запуск II	
РК-49	1	ПН-1		Ф9	РЧУ		89	Запуск II	
РК-49	1	ЗМР-1		Ф21	УРД-1		Ф21	2	
РК-49	1	УРД-1		Ф22	УКО-1		Ф21	2	
РК-49	1	УКО-1		Ф22	РЧУ		86	2	
УПРС-115		ВМК	81		ЛНБ				
РК-49	1	ЗМР-1		Ф3	ДУС-1		Ф3	10	
РК-49	1	ДУС-1		Ф4	УРД-1		Ф3	10	
РК-49	1	УРД-1		Ф4	УКО-1		Ф3	10	
РК-49	1	УКО-1		Ф4	УВ-1		Ф3	10	
РК-49	1	УВ-1		Ф4	ПН-1		Ф3	10	
РК-49	1	ПН-1		Ф11	РЧУ		88	10	
РК-49	1	ЗМР-1		Ф5	ДУС-1		Ф5	50	
РК-49	1	ДУС-1		Ф6	УРД-1		Ф5	50	
РК-49	1	УРД-1		Ф5	УКО-1		Ф5	50	
РК-49	1	УКО-1		Ф6	УВ-1		Ф5	50	
РК-49	1	УВ-1		Ф6	ПН-1		Ф4	50	
		Регистр №							
		Индексация							
		Состав, подпись, ком.						ЕА2 048.030Т-Б	
								Лист 10 Листов 14	

76

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка	№ ку-	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			пр. бод	№ вет. лн	№ конт.	пр. бод	№ вет.	№ конт.		
1	РК-49	1	П-Н-1	Ф12	РЩ4			В7	50	
2	РК-49	1	ЭНФ1	Ф7	ДЧС1			Ф7	Отметки азум.	
3	РК-49	1	ДЧС1	Ф8	УАД1			Ф7	Отметки азум.	
4	РК-49	1	УАД1	Ф8	УКО1			Ф7	Отметки азум.	
5	РК-49	1	УКО1	Ф8	УВБ1			Ф7	Отметки азум.	
6	РК-49	1	УВБ1	Ф8	П-Н-1			Ф2	Отметки азум.	
7	РК-49	1	П-Н-1	Ф10	РЩ4			В3	Отметки азум.	
8										
9										
10	РК-49	1	РЩ3	Ф31	ДЧС1			Ф31	1 приемн.	
11	РК-49	1	РЩ3	Ф33	ДЧС1			Ф33	2 приемн.	
12	РК-49	1	РЩ3	Ф35	ДЧС1			Ф35	3 приемн.	
13	РК-49	1	РЩ3	Ф37	ДЧС1			Ф37	4 приемн.	
14	РК-49	1	РЩ3	Ф39	ДЧС1			Ф39	5 приемн.	
15										
16	РК-49	1	ДЧС1	Ф16	УАД1			Ф15	Резерв	
17	РК-49	1	УАД1	Ф16	УКО1			Ф15	Резерв	
18	РК-49	1	УКО1	Ф16	УВБ1			Ф15	Резерв	
19	РК-49	1	П-Н-1	Ф15	РЩ4			В2	Резерв	
20										
21										
22	РК-49	1	П-Н-1	Ф16	РЩ4			В5	Резерв	
23	РК-49	1	РЩ3	Ф18	ДЧС1			Ф17	Резерв	
24	РК-49	1	ДЧС1	Ф18	УАД1			Ф17	Резерв	
25	РК-49	1	УАД1	Ф18	УКО1			Ф17	Резерв	
26	РК-49	1	УКО1	Ф18	УВБ1			Ф17	Резерв	
27	РК-49	1	П-Н-1	Ф18	РЩ4			В4	Резерв	
28	РК-49	1	ДЧС1	Ф44	ЭНФ1			Ф45	Экв. верт. кан. конт. Ф11	
29	РК-49	1	ДЧС1	Ф10	УКО1			Ф9	Эхо кан. I	
30	РК-49	1	УКО1	Ф10	УВБ1			Ф9	Эхо кан. I	
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										

		Резерв			
		Умбердел			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв			
		Резерв</			

ER2.048.030T-5

Лист 11 из 14

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Марка кабеля	№ катушки	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Пр. бор.	№ вет.	№ конт.	Пр. бор.	№ вет.	№ конт.		
17	РК-49	1	П-1		Ф14	Щ44		Б1	ЭХО КАН. I	
18	РК-49	1	АУС-1		Ф30	ЗНФ-1		Ф51	ЭХО II КАН. КОМП. II	
19	РК-49	1	УД-1		Ф12	УКО-1		Ф11	ЭХО КАН. II	
20	РК-49	1	УКО-1		Ф12	УКО-1		Ф11	ЭХО КАН. II	
21	РК-49	1	УКО-1		Ф12	П-1		Ф5	ЭХО КАН. II	
22	РК-49	1	П-1		Ф13	Щ44		Б10	ЭХО КАН. II	
27	РК-49	1	УД-1		Ф13	ЗНФ-1		Ф42	ЭХО I КАН. КОМП. II	
28	РК-49	1	АУС-1		Ф40	ЗНФ-1		Ф41	ЭХО I КАН.	
29	РК-49	1	АУС-1		Ф45	ЗНФ-1		Ф47	ЭХО II КАН.	
30	РК-49	1	АУС-1		Ф49	ЗНФ-1		Ф48	ЭХО II КАН. КОМП. II	
33	РК-49	1	ЗНФ-1		Ф12	УД-1		Ф11	ЭХО II КАН.	
34	РПШЗ	1	УДВ	П2	4	ВЕНЗ		1	Напр. 220В. 50Гц. ФА	
	3х150	2	УДВ	П2	5	ВЕНЗ		2	Напр. 220В. 50Гц. ФБ	
		3	УДВ	П2	6	ВЕНЗ		3	Напр. 220В. 50Гц. ФС	
35	РК-49	1	РЩЗ		Ф41	АУС-1		Ф41	Б. ПАУЛИНУК	
36	РК-49	1	УКО-1		Ф18	П-1		Ф17	РЕЗЕРВ	
37	РК-49	1	УКО-1		Ф18	П-1		Ф7	РЕЗЕРВ	
38	РПШЗ	1	РЩЗ	П5	1	УН. I	Ш1	11	Упроб. КАН. УН. I	
	12х10	2	РЩЗ	П5	2	УН. I	Ш1	12	Упроб. КАН. УН. I	
		3	РЩЗ	П5	3	УН. I	Ш1	5	КАН. КОМП. КАН. УН. I	
		4	РЩЗ	П5	4	УН. I	Ш1	6	КАН. КОМП. КАН. УН. I	
		5	РЩЗ	П16	1	УН. I	Ш1	1	220V ФА (ПШ. I)	
		6	РЩЗ	П16	2	УН. I	Ш1	4	220V ФБ (ПШ. I)	
		7	РЩЗ	П16	5	УН. I	Ш1	7	Корпус	
		8	РЩЗ	П16	6	УН. I	Ш1	3	Статор ВЕНЗ	
		9	РЩЗ	П16	7	УН. I	Ш1	9	КАН. КОМП. С. I. I. I. I	
		10	РЩЗ	П16	1	УН. I	Ш1	2	КАН. КОМП. С. I. I. I. I	
Состав резерв. конт.										
ЕА2 04В 0307-6										
Лист 12 из 12										

50X1-HUM

50X1-HUM

Порядк коды	№ жиз. пай	Откуда идет		Куда идет			Назначение цели	Примеч.		
		№ пор.	№ дет.	№ ком.	№ пор.	№ дет.			№ ком.	
РПШЗ 12х10°	1	РЦЗ	П6	3	УНП	Ш1	2	Каучуки с ПДУ-1		
	2	РЦЗ	П6	4	УНП	Ш1	9	Каучуки с ПДУ-1		
	3	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	7	Корпус		
	4	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	11	Управл. каучуком		
	5	РЦЗ	П6	6	УНП	Ш1	3	Статор сельсина		
	6	РЦЗ	П5	6	УНП	Ш1	12	Управл. каучуком		
	7	РЦЗ	П5	7	УНП	Ш1	5	Компр. каучука		
	8	РЦЗ	П5	8	УНП	Ш1	6	Компр. каучука		
	9	РЦЗ	П6	1	УНП	Ш1	1	220V ФА машин/1		
	10	РЦЗ	П6	2	УНП	Ш1	4	220V ФА машин/1		
РПШ 12х2,5°	1	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1	Пуск печи.		
	2	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1			
	3	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1			
	4	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1		
	5	ЦП	П4	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2		
	6	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1		
	7	ЦП	П1	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2		
	8	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2	Корпус		
	9	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2			
	10	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2			
	11	ЦП	П1	5	РЦЧ	П1	5	Горение		
	12	ЦП	П1	6	РЦЧ	П1	6	переворот.		
РПШ-6 12х6000	1	ЦП	П1	7	СКК			- 12В		
	2	ЦП	П1	4	СКК			корпус		
РПШ 2х1,5°	1	ЦОБ	П1	1	ЦП	П1	8	~220В		
	2	ЦОБ	П1	2	ЦП	П1	9	~220В		
РПШЗ 3х1,5°	1	ЦОБ	П1	7	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 9А		
	2	ЦОБ	П1	8	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 9В		
	3	ЦОБ	П1	9	ВЕНУ			Мотор 220В 50Гц 9С		
		Результат №								
		Стрелки								
		Состояние								
		Результат								
		И. Компр.								
Лист 13		Лист 14								

19

50X1-HUM

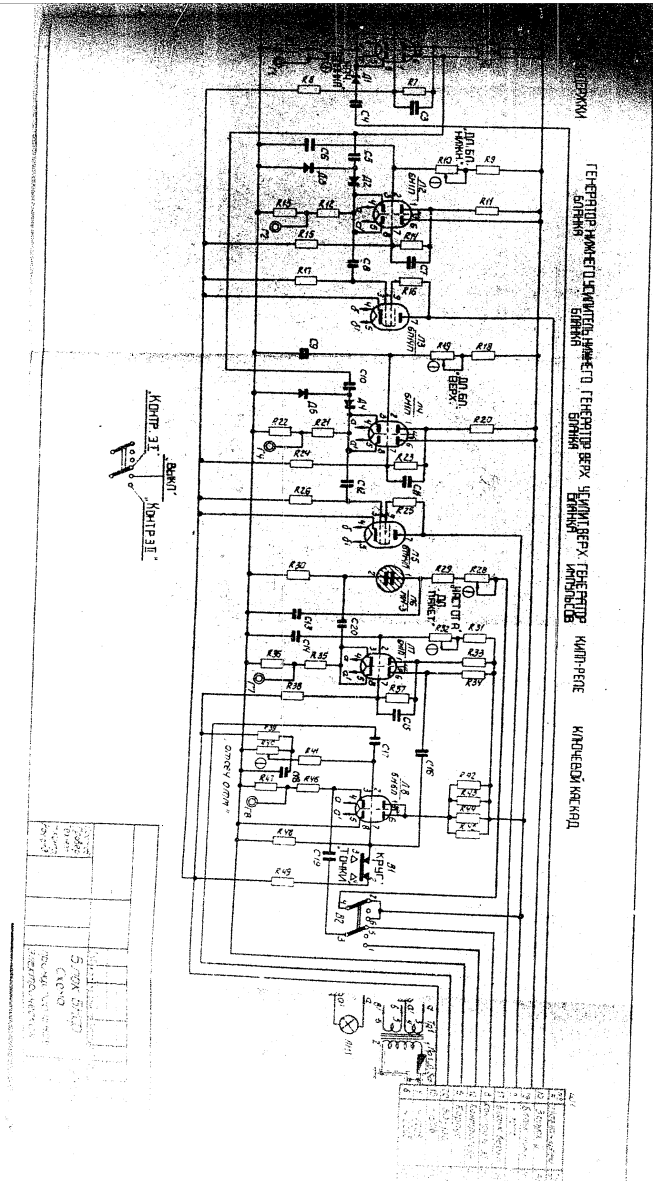
50X1-HUM  
1

№	Марка кабел- ля	№ жгу- ля	Запуска идет			Куда идет			Назначение цели	Примечан.
			№ бор	№ дет.	№ конт.	№ бор	№ дет.	№ конт.		
15	РК-49	1	РТЛ			Ф 6	УВБ-1	Ф 10	З-1	
16	РПШЗ 3x1.5°	1	Б-14	Ф 141	1	ФТ		6	Нолр. 2206	
		2	Б-14	Ф 141	3	ФТ		2		
		3	Б-14	Ф 141	4	ФТ		5		
17	РПШЗ 4x0.75°	1	Б-14	Ф 142	1	Б-12	Ф 123	1	Корпус	
		2	Б-14	Ф 142	2	Б-12	Ф 123	2		
		3	Б-14	Ф 142	3	Б-12	Ф 123	3		
		4	Б-14	Ф 142	4	Б-12	Ф 115	4		
18	РПШЗ 3x0.75°	1	Б-12	Ф 124	1	Б-10	Ф 115	1		
		2	Б-12	Ф 124	3	Б-10	Ф 115	3		
		3	Б-12	Ф 124	4	Б-10	Ф 115	4		
19	РПШЗ 3x0.75°	1	Б-12	Ф 125	1	Б-15	Ф 154	1		
		2	Б-12	Ф 125	3	Б-15	Ф 154	3		
		3	Б-12	Ф 125	4	Б-15	Ф 154	4		
20	РК-49	1	ЗМФ-1			Ф 2	РЦ-3	Ф 23	Запуск I	
21	РК-49	1	ЗМФ-1			Ф-10	УВБ-1	Ф 9	З-1	
22	РК-49	1	УВБ-1			Ф-2	Б-16	Ф 111	Запуск II	
23	РК-49	1	Б-16	ТРОО- УВБ		П-14-1		Ф 1	Запуск II	
24	РК-49	1	Б-15	ТРОО- УВБ		ЗУС-1		Ф 13	ОП	
25	РПШЗ	1	РЦ-3	П-15	12		Б-14	Ф 144	Нолр. 2206.50-чфс	
	2x1.5°	2	РЦ-3	П-15	11		Б-14	Ф 144	Нолр. 2206.50-чфс	
26	РК-6	1	Б-10		Ф 114		ФТ	Ф 131	Фидер	
27	РК-49	1	ЗУС-1		Ф 114	П-14-1		Ф 8	ОП	
28	РПШЗ	1	Б-12	Ф 121	1	ФТ				
	3x1.5°	2	Б-12	Ф 121	3	ФТ				
		3	Б-12	Ф 121	4	ФТ				
29	РПШЗ 3x1.5	1	Б-12	Ф 122	1	ФТ				
		2	Б-12	Ф 122	3	ФТ				
		3	Б-12	Ф 122	4	ФТ				
<div>Регистр №</div> <div>Умбербул:</div> <div>Б-10 Б-15 Б-16 Б-17</div> <div>ЕРА2.048030Т-Б</div> <div>Лист IV всего листов IV</div>										

50X1-HUM



50X1-HUM  
1



50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормы, №, версия	Нормативное значение	Основное значение по номиналу	кат.	прим.	изм.
1	ГОСТ 467.023	ПК0-1 1МГОМ ± 1%	1МГОМ	1		
2	ГОСТ 467.023	ПК0-1 1МГОМ ± 1%	1МГОМ	1		
3	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
4	ГОСТ 467.011ТУ	ПЗВ-10-2,2КОМ-И	2,2КОМ	1		
5	ЕРУ 685.0010	Потенциометр - 1000 ± 10%	10000М	1		
6	ГОСТ 467.011ТУ	ПЗВ-10-680-И	6800М	1		
7	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1МГОМ	1		
8	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27МГОМ	1		
9	ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,12-И	0,12МГОМ	1		
10	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А28м 10м	100000М	1		
11	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
12	ГОСТ 467.011ТУ	ПЗВ-10-1,8КОМ-И	1,8КОМ	1		
13	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	2200М	1		
14	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1МГОМ	1		
15	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27МГОМ	1		
16	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	1000М	1		
17	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	0,47МГОМ	1		
18	ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,22-И	0,22МГОМ	1		
19	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А28м 10м	100000М	1		
20	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
21	ГОСТ 467.011ТУ	ПЗВ-10-1,8КОМ-И	1,8КОМ	1		
22	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	2200М	1		
23	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1МГОМ	1		
24	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27МГОМ	1		
25	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	1000М	1		
26	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	0,47МГОМ	1		
27	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А28м 10м	100000М	1		
28	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-5,1-И	5,1МГОМ	1		
29	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-10000-И	100000М	1		
30	ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2,2-И	2,2МГОМ	1		
31	ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320 В А28м 10м	100000М	1		
32	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
33	ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	2200М	1		
РЕЗУЛЬТАТЫ						
УТВЕРДИЛ:						
Состав:						
Провер:						
Контрп:						
ЕА2049.01/С23-5						
Лист 2 из 5						

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БТХ, нормы, до чертеж	Наименование и муш	Основн. данные нормы	Кол.	Примеч.	Ум.
5 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1800-И	18000М	1		
6 ГОСТ 7113-54	ММТ-2-200-И	2000М	1		
7 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1М0М	1		
8 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27М0М	1		
9 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1-И	1М0М	1		
10 ГОСТ 5574-50	СН-И-18-220 А18	22000М	1		
11 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22М0М	1		
12 ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
13 ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
14 ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
15 ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
16 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2700-И	27000М	1		
17 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1200-И	12000М	1		
18 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22М0М	1		
19 ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,82-И	0,82М0М	1		
С1 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700нф	1		
С2 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800нф	1		
С3 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
С4 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680нф	1		
С5 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200нф	1		
С6 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700нф	1		
С7 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
С8 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25нф	1		
С9 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2700-И	2700нф	1		
С10 ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200нф	1		
С11 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
С12 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25нф	1		
С13 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2,0-И	2,0нф	1		
Результат №					
Утвержден:					
Состав					
Провер					
Исполн.					
ЕА2049011С3-6					
Лен 3 В. Уматов 5					

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

№	ГОСТ, БТУ, порно-то, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные матери.	кол	Прим.	Шм
104	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.025-И	0.025 мкф	1		
105	ГОСТ 7159-54	КТГ-1-М-10-И	10 лф	1		
106	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкф	1		
107	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Р-1000-III	1000 лф	1		
108	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
109	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
120	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800 лф	1		
111	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
112	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
113	ТУ 5033.302.001.10	Пентод выходной 6П14П		1		
114	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
115	ТУ 5033.302.001.10	Пентод выходной 6П14П		1		
116	СЧЗ 374.024.Г	Лампочка накальная ИИ-3 СЧЗ 337015		1		
117	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
118		Двойной триод 6Н6П		1	100 180 1/9 17	
111	ТУ 1-3-1080	Лампа накаливающая МН-16	135-0.18	1		
ТР1	БЧУ 700.303СП	Трансформатор накальный		1		
В1	МНО 360.606	Тумблер ТВ2-1		1		
В2	ВГЗ 602.007СП	Переключатель КВУ-1		1		
В1	СЧЗ 365.001.Т9	Диод германиевый Д2Е		1		
В2	СЧЗ 365.001.Т9	Диод германиевый Д2Е		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил:</div> <div>Состав:</div> <div>Провер:</div> <div>И.контр</div> </div> <div>ЕА2.049011СЗ-Б</div> <div>Мистч Всл.истов 5</div> <div>57</div>						

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

п.п.	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	кол.	Прим.	изм.
13	СУЗ.365.0013	Люд германцевой Д2Е		1		
14	СУЗ.365.0013	Люд германцевой Д2Е		1		
15	СУЗ.365.0013	Люд германцевой Д2Е		1		
16	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,5	0,5	1		
17	ЕЛЗ.645.00001	Гнездо штекерное		1		
18	ЕЛЗ.645.00001	Гнездо штекерное		1		
19	ЕЛЗ.645.00001	Гнездо штекерное		1		
20	ЕЛЗ.645.00001	Гнездо штекерное		1		
21	ЕЛЗ.645.00001	Гнездо штекерное		1		
22	Б.65.869.006	Разъём штепс. на 20 конт./в.м.к.с.		1		

Регистр №			
Утвердил:			
состав.	провер.	ЕА2.049.011С27Б	
покуп.	покуп.	Лист 5 из листов 5	

Коп. № 10000 Подп. 4-0

50X1-HUM



50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ краткое наименование	Наименование и тип	Основн. данные наименов.	К-во	Прим.	Изм.
<b>Сопоставления</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 мом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-560-И	560 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-220-И	220 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1.5-И	1.5 мом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.15-И	0.15 мом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 мом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-33000-И	33000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-13000-И	13000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-22000-И	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1800-И	1800 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-И	18000 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.27-И	0.27 мом	1		
19	ГОСТ 5574-60	Сп-Т-05-320.8 А28м330к	0.33 мом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 мом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-2.2-И	2.2 мом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0.1-И	0.1 мом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
24	ОМД.457.01178	ПЗВ-20-2 мом-И	2000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2220-И	220 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-22000-И	22000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 мом	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Умберду</div> <div> <div>ГОСТ 7113-54</div> <div>ГОСТ 5574-60</div> <div>ГОСТ 4754-60</div> </div> </div> <div>EA2.049.012Lx3-5</div> <div>Лист 23 из 29 листов 6</div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ и другие условия	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч.	Дан
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-222-И	222 мом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-27000-И	27000 ом	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 мом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-220-И	220 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 мом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 мом	1		
136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 ом	1		
137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 мом	1		
140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1		
141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-82000-И	82000 ом	1		
143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 мом	1		
146	ГОСТ 5514-60	СН-Г-00-3 20А20м 100к	0.1 мом	1		
147	ГОСТ 5514-60	СН-Г-00-3 20А20м 220к	0.22 мом	1		
148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.68-И	0.68 мом	1		
150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22-И	22 мом	1		
152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-4700-И	4700 ом	1		
155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
156	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1		
157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
Конденсаторы						
158	ГОСТ 5514-60	КС-1-0-20-И	20 пф	1		
159	ГОСТ 5514-60	КС-5-500-Г-5500-И	5500 пф	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Число</div> <div> <div>Этап</div> <div>Этап</div> <div>Этап</div> </div> </div> <div> <div>EA2.049.012C23-5</div> <div>Лист 3 всего листов 6</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

103.	ГОСТ, БТУ маркировка цветов	Наименование и тип	основн. данные номинал	к-во	Прим.	цены
11	ЕВН.777.003Сн	Катушка с сердечн. средечн.	0,5 мГм	1		
12	47У01-310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
13	47У01-310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
14	47У01-310-53	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
15	47У07-401-52	Пентод высокочастот. БЖУ	БЖУ	1		
16	47У07-373-53	Электронно-лучевая трубка 710-55	710-55	1		
17	74-3-1080-54	Лампа накаливания МН-16	13,5×0,16	1		
18	ЕВН.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
19	ЕВН.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
20	ЕВН.700.007С	Трансформатор накала		1		
21	НУ0360606	Тумблер Т82-1		1		
22	ЕВЗ.600.005С	Переключ. галетный на 1 конт.		1		
23	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
24	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
25	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
26	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
27	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
28	ЕВЗ.365.001С	Диод германиевый типа А2Е		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Провер				
		Контр				
		ЕВЗ.049.012.С22-Б				
		Лист 5	Всего листов 6			

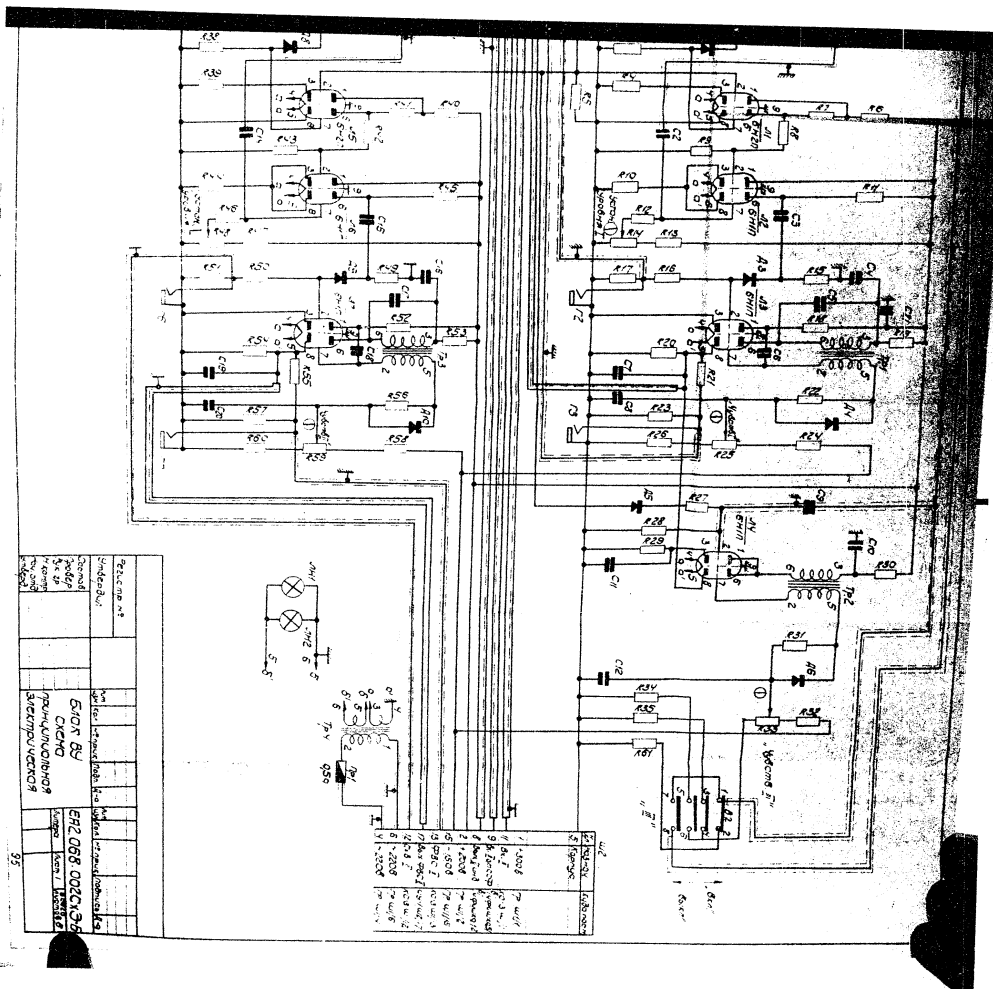
50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ номер и обозначение	наименование и тип	Основн. данные наименов.	к-во	Прим.	Изм.
17	СИЗ 355.001ТУ	Дуод герметичный типа Д2Е		1		
18	СИЗ 355.001ТУ	Дуод герметичный типа Д2Е		1		
19	СИЗ 355.001ТУ	Дуод герметичный типа Д2Е		1		
20	УМД 321.027ТУ	Выпрямитель с селеном ТВС-7-16		1		
21	УМД 321.027ТУ	Выпрямитель с селеном ТВС-7-16		1		
22	УМД 321.027ТУ	Выпрямитель с селеном ТВС-7-16		1		
23	СИЗ 355.001ТУ	Дуод герметичный типа Д2Е		1		
24	СИЗ 355.001ТУ	Дуод герметичный типа Д2Е		1		
25	ГОСТ 5010-33	Предохранитель ПК-45-025	0250	1		
26	ЕВЗ 645.0000	Гнездо штеккерное		1		
27	ЕВЗ 645.0000	Гнездо штеккерное		1		
28	ЕВЗ 645.0000	Гнездо штеккерное		1		
29	ЕВЗ 645.0000	Гнездо штеккерное		1		
30	ЕВЗ 645.0000	Гнездо штеккерное		1		
31	БСЗ 869.0080	Разъем штексельный на 20 контактов /вилка/		1		
32	БСЗ 869.0080	Разъем штексельный на 20 контактов /вилка/		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав проект план</p> </div> <div> <p>ЕВЗ 049012 СХЭ-Б</p> <p>Лист 6 всего листов 6</p> </div> </div>						

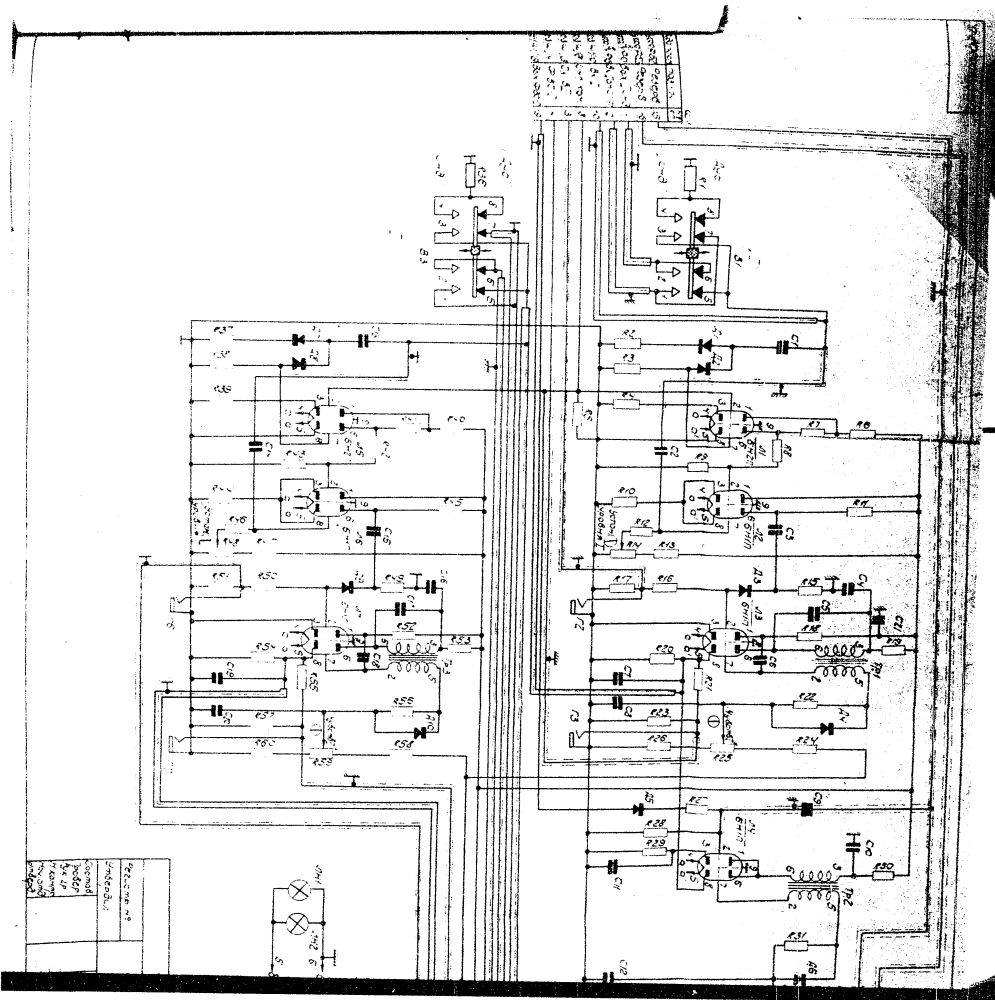
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гос. ВТУ наименование чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	К-д	Пом.	Иск.
		Сопровождающая				
81	Гос. ВТУ 7113-54	БС-0.5-1-75-И	750м	1		
82	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
83	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
84	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-1000-И	10000м	1		
85	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-6200-И	62000м	1		
86	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-15000-И	150000м	1		
87	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-И	0.22м20м	1		
88	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-И	0.22м20м	1		
89	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.39-И	0.39м20м	1		
90	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-2-3900-И	39000м	1		
91	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-1-10000-И	100000м	1		
92	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.43-И	0.43м20м	1		
93	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-1-0.12-И	0.12м20м	1		
94	Гос. ВТУ 5574-60	СН-И СС-3 20.92.8м 22к	220000м	1		
95	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-33000-И	330000м	1		
96	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
97	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
98	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-2-10000-И	100000м	1		
99	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
100	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-100-И	10000м	1		
101	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-22000-И	220000м	1		
102	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
103	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-2200-И	220000м	1		
104	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-И	0.15м20м	1		
105	Гос. ВТУ 5574-60	СН-И СС-3 20.92.8м 22к	220000м	1		
106	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-3300-И	33000м	1		
107	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
108	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-33000-И	330000м	1		
109	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-2-3900-И	39000м	1		
110	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-1-10000-И	100000м	1		
111	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-10000-И	100000м	1		
112	Гос. ВТУ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-И	0.15м20м	1		
Результат №						
Умбедит						
Средств						
Помощи						
И.КОНТА						
ЕА20050026-3-5						
Лист 2 из 5						
96						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

№ п/п	ГОСТ, БТИ нормы, № чертеж	Наименование и тип	Основн. размеры мм	К-во	Прим.	Изм.
<b>Помещения</b>						
1	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 мм	1		
2	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
3	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
4	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 мм	1		
5	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-150-И	150 мм	1		
6	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
7	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
8	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
9	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
10	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
11	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
12	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
13	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
14	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
15	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
16	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
17	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
18	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
19	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
20	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
21	ГОСТ 619-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
<b>Помпы</b>						
1	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 2П		1		
2	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 1П		1		
3	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 1П		1		
4	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 1П		1		
5	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 2П		1		
6	ЧТЧ 01105-53	Двойной привод БН 1П		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Всего просв и конст</p> </div> <div> <p>EA2068002C-2-6</p> <p>Лист 4 из 10 листов 6</p> <p>98</p> </div> </div>						

50X1-HUM

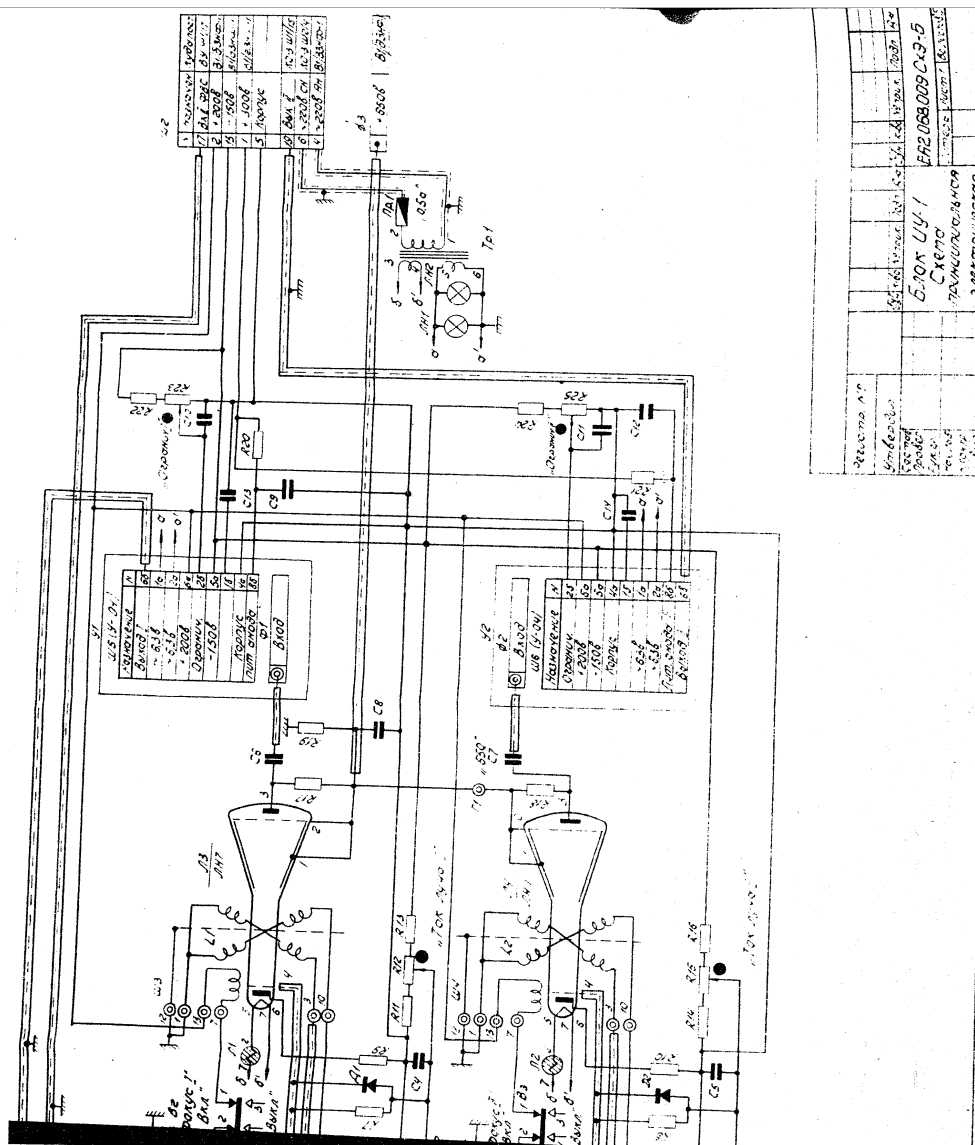
50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ номинальн чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номина	к-во	Прим.	Изм.
17	УТУ 01.105-53	Двойной трос 6417		1		
141	ТУ-1-3-1089	Помпа накопительная МН-16		1		
142	ТУ-1-3-1089	Помпа накопительная МН-16		1		
131	ЕАУ720001С	Трансформатор импульсный		1	Ролью вместо справки справки ЕАУ720001С	
132	ЕАУ720001С	Трансформатор импульсный		1		
133	ЕАУ720001С	Трансформатор импульсный		1		
134	ЕАУ720001С	Трансформатор		1		
81	НУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
82	НУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
83	НУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
41	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
42	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
43	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
44	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
45	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
46	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
47	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
48	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
49	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
410	С-3.365.00174	Двигатель тип А28		1		
Результат			ЕА2068002С*3-6			
Утвердил			Лист 5			
Состав			Вс. листов 6			
Проверено						
Исполнено						

50X1-HUM

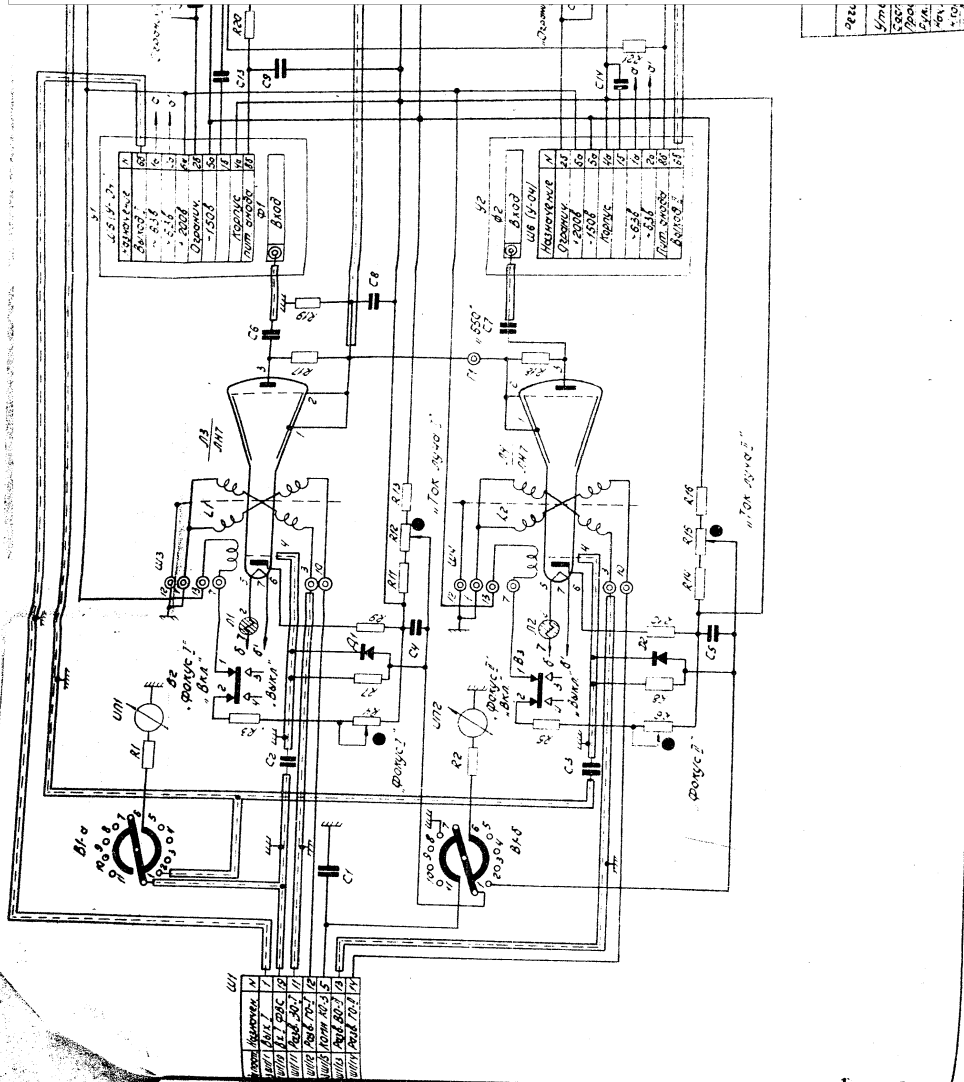


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

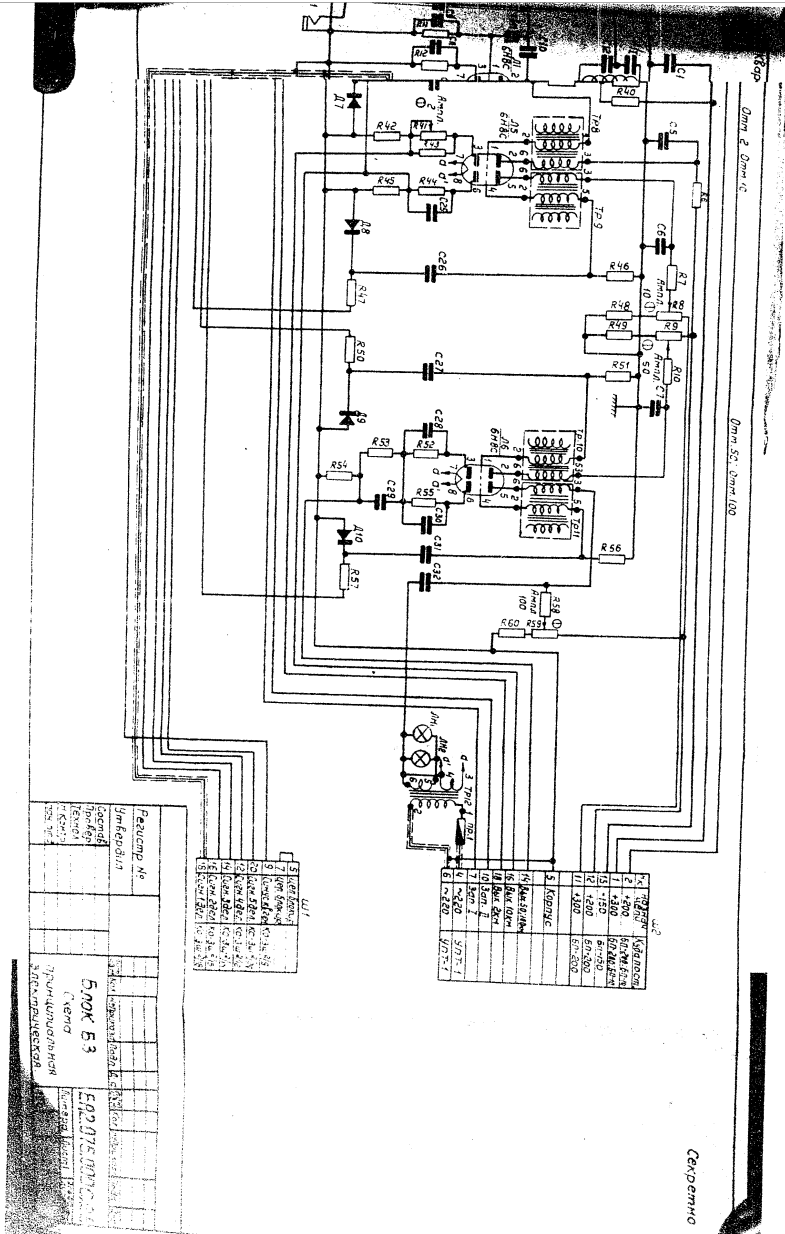
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

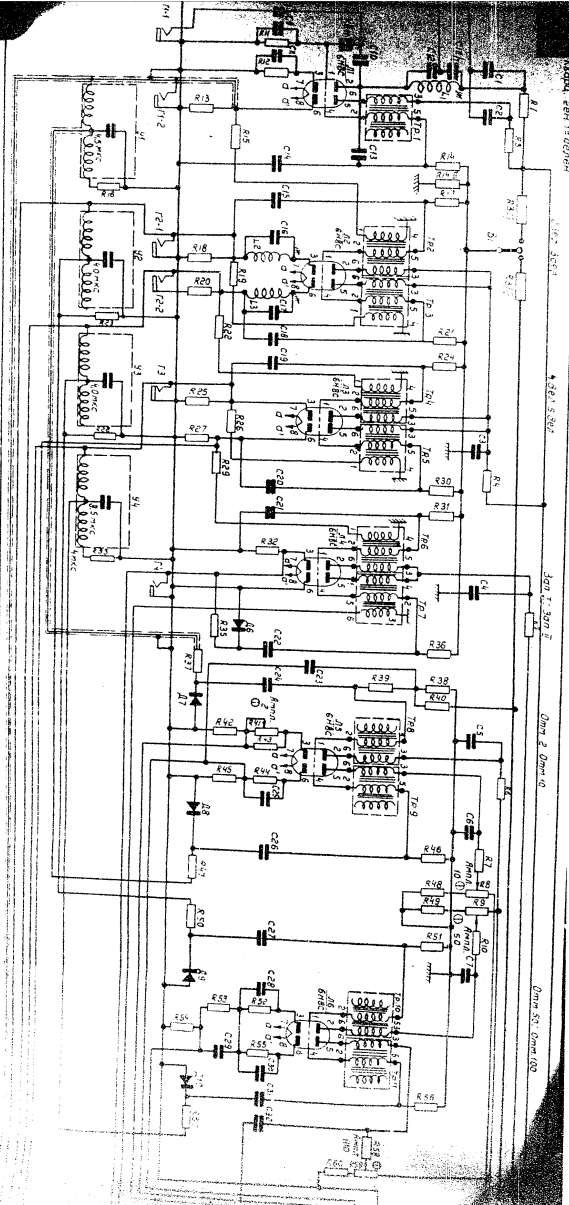
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM  
1

№	ЭТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч.	Зам.
Сопротивления						
1	Гост 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
2	ОЖ 46701175	ПЗВ-10-2,7 ком-И	2700 ом	1		
3	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
4	Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ОЖ 46701175	ПЗВ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
6	Гост 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
7	ЕАЧ 685006С7	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
8	ЕАЧ 6850067У	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
9	Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
10	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
11	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
12	Гост 7113-54	МЛТ-1-220-И	220 ом	1		
13	Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 ом	1		
14	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
15	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
16	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
17	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-И	0,18 м2ом	1		
18	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
19	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
20	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
21	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,82 м2ом	1		
22	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	1200 ом	1		
23	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
24	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 м2ом	1		
25	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
26	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1		
27	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
28	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
29	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
30	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,0-И	1,0 м2ом	1		
31	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,3-И	1,3 м2ом	1		
32	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
33	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
Результат:						
Утвердил						
Состав						
ЕА2075.0000Сх3-6						
Итого 2 Бс. Итого 66						

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

374. Гост нормаль чертеж	Наименование	тип	Основ- ные начинал	к-во	Прим	Шзм
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-062-1		062 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1		1000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-12000-1		12000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,15-1		0,15 м ом	1		
Гост 5574-80	СЛ-1-0С-320 IV H26m 470		470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-470-1		470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-3900-1		3900 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-1		18000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1		3300 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-15000-1		15000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-1		6800 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-68000-1		68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-1		0,12 м ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1		
Гост 5574-80	СЛ-1-0С-320 IV 426m 68k		68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-33000-1		33000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-1		220 ом	1		
Конденсаторы						
Гост 7112-54	МБГП-2-400-2x0,1-1		0,1 м кФ	1	к-во	Шзм
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер						
И контр						
ЕА2.075.000Сх2-6						
Лист 3 Зс. л. об 6						
108						

50X1-HUM

50X1-HUM

ВТУ, ГОСТ, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные компл.	к-во	Примеч.	Зам.
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С7	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С8	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С9	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С10	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-560-П	560 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1500-П	1500 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 нкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 нкф	1	в корпусе с С30	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С26	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С4	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
Регистр. №					
Идентификация					
Состав					
Проверка					
Наименование					
№ п/п	№ докум.	Подп.	Дата	199	Лист 4
				ЕА2.075.000С3-6	
				вс. п. об. 6	

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

№ п/п	ВТУ, ГОСТ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм
1	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
2	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
3	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
4	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
5	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
6	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
7	ЕВ4.720.005Сп	Трансформатор импульсный		1		
8	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
9	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
10	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
11	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
12	ЕВ4.720.017Сп	Трансформатор		1		
13	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
14	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
15	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
16	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
17	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
18	7У1.3-108А	Лампа накаливания МН-16	13,5 × 0,16	1		
19	7У1.3-108А	Лампа накаливания МН-16	13,5 × 0,16	1		
Регистр. №						
Утвердил						
Система Проблема Н. контр.						
ЕВ2075.0						
Изм.	№	№ прил.	Подп.	Дата	110	Лист 5
Вс. л.						

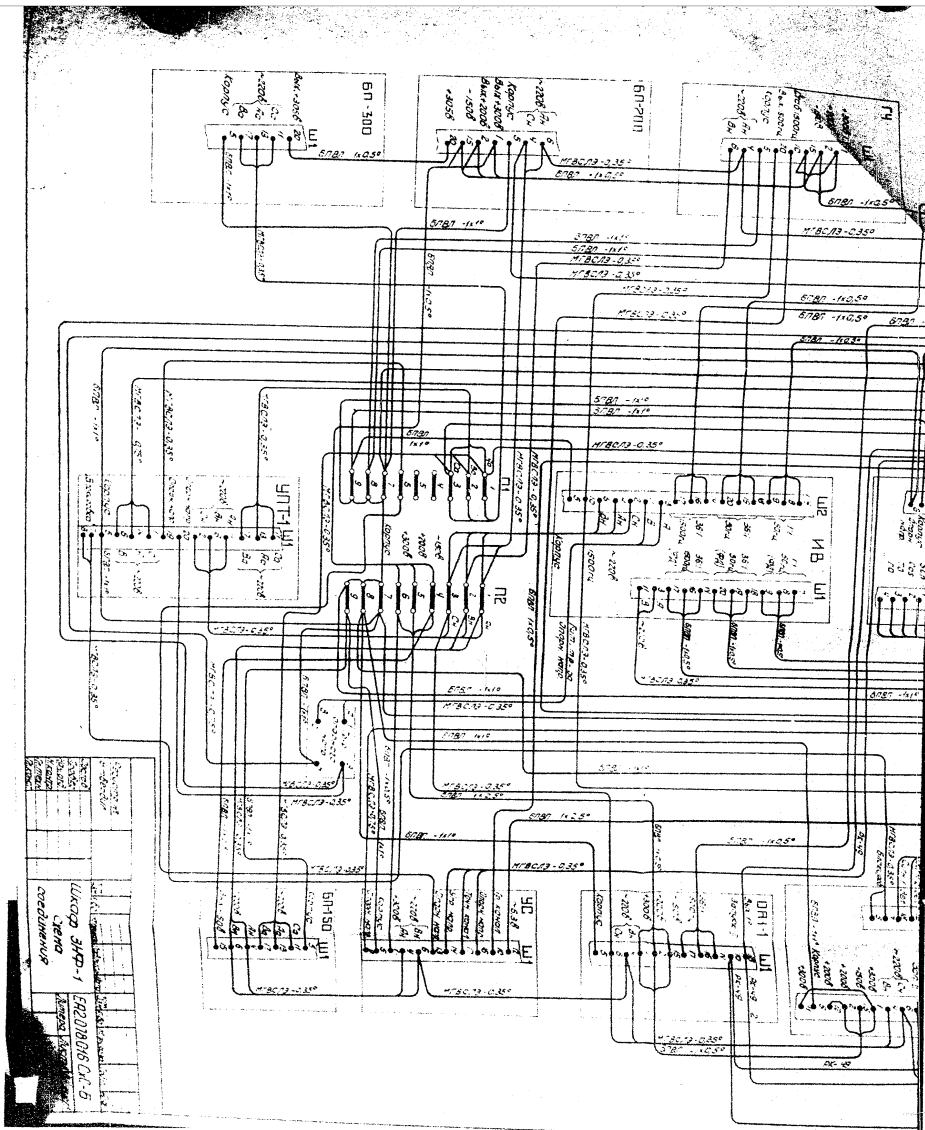
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Изм. №	ВТУ, ГОСТ, порталь, устройство	Наименование и тип	Основн. данные нотации	к-во	Прим.	Изм.
46	CU3.365.001TY	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
47	CU3.365.001TY	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
48	CU3.365.001TY	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
49	CU3.365.001TY	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
40	CU3.365.001TY	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
41	EA2.066.002Cn	Линия задержки	9мксек.	1		
42	EA2.066.002Cn	Линия задержки	9мксек.	1		
43	EA2.066.002Cn	Линия задержки	9мксек.	1		
44	EA2.066.002Cn	Линия задержки	9мксек.	1		
101	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45. 025	025а	1		
101	ВНМПС 909-52	Кварцедержатель 74,917 кгц		1		
11	EA5.777.050	Подстроенная катушка тип 7	76мгн.	1		
12	EA4.777.000Cn	Катушка с карб. сердечн.	17мгн.	1		
13	EA4.777.001Cn	Катушка с карб. сердечн.	470мгн.	1		
Г1-1	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Г1-2	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Г2-1	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Г2-2	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Г3	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Г4	EA3.645.000Cn	Штеккерное гнездо		1		
Ш1	В.65.869.008Cn	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
Ш2	В.65.869.008Cn	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
В1	ВТЗ.802.011Cn	Переключатель двухполюсный ВТЗ.360.002 TY		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Продер.</div> <div>И.контр.</div> </div> <div>EA2075.000GX-3-6</div>						
Изм. к-во № преем.	Подп.	Дата	Лист 6 Вс л. об 6			

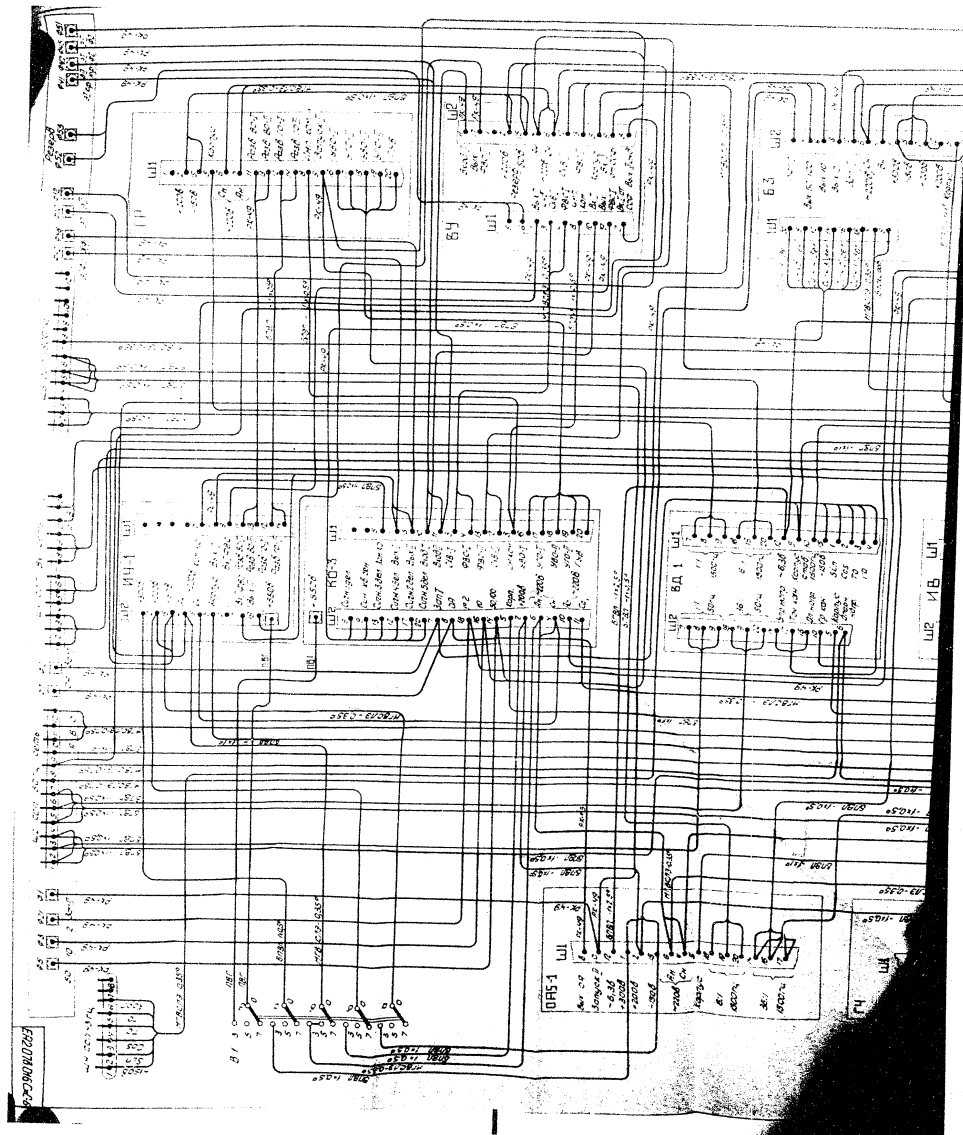
50X1-HUM



Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

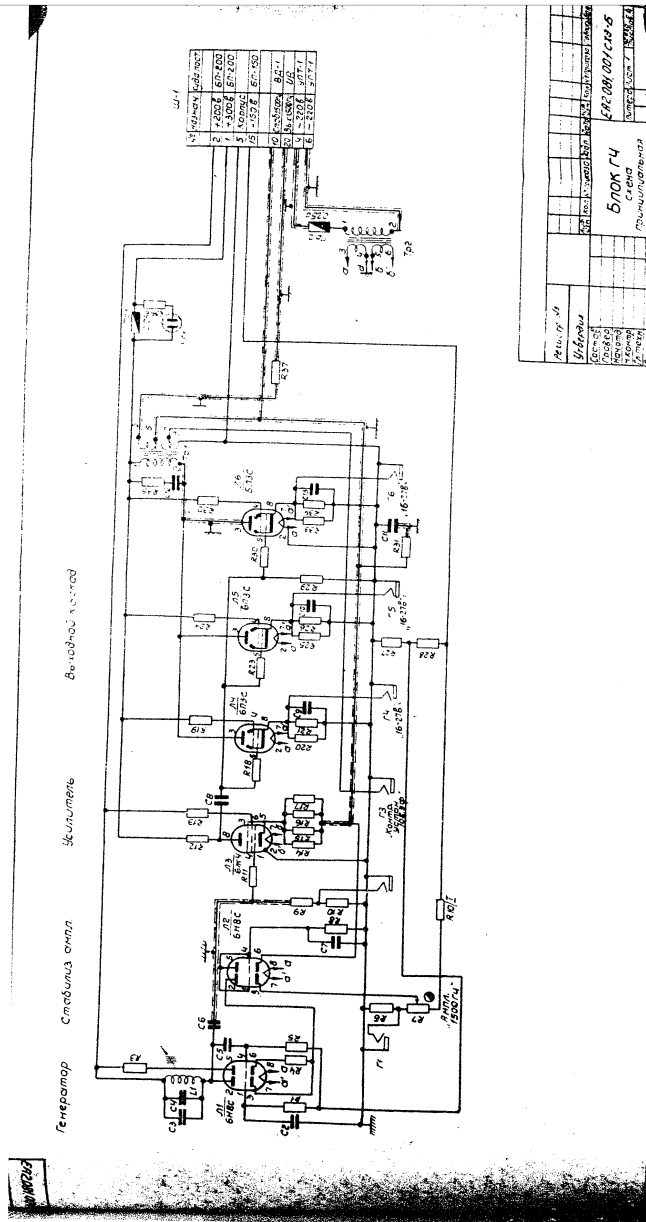


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	ВТУ, ГОСТ нормы и чертеж	наименование и тип	основные данные номинал	к-во	Прим	зам
Сопротивление						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-И	27000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
25	ОХД 46701174	ПЗВ-15-15000 ом-И	15000 ом	1		
26	ЕВЧ.6850030	Потенциометр на 3000 ом ±10%	3000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,68-И	0,68 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,82-И	0,82 мгом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1		
48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
		Регистр №				
		Утвердил				
		Состав				
		пробер				
		М.ком				
п.п.р.к. подл. д.а				ЕВЧ.081.001СХ-5		
				Лист 2 из 4		
				114		

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн защитные номинал	кбб	прим.	изм.
35	ОК046701174	ПЭВ-30-270 ом-II	270 ом	1		
36	Гост 7113-54	МЛТ-0,9-0,47-II	0,47 мкФ	1		
37	ОК046701174	ПЭВ-15-160 ом-II	160 ом	1		
38	ОК046701174	ПЭВ-10-4300 ом-II	4300 ом	1		
Конденсаторы						
39	Гост 6119-54	КСО-5-250-Б-10-III	10 Т. пФ	1		
40	Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
41	Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
42	Гост 6119-54	КСО-5-500-Б-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
43	Гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
44	Гост 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкФ	1		
45	Гост 7112-54	МБГП-1-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
46	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
47	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
48	Гост 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,05-II	0,05 мкФ	1		
49	Гост 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,1-II	0,1 мкФ	1		
50	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
Регистр. н.						
Утвердил						
состав. проект. и. к. н. п.						
ЕВ2.081.001Сх3-6						
Лист 3 из 4						
115						

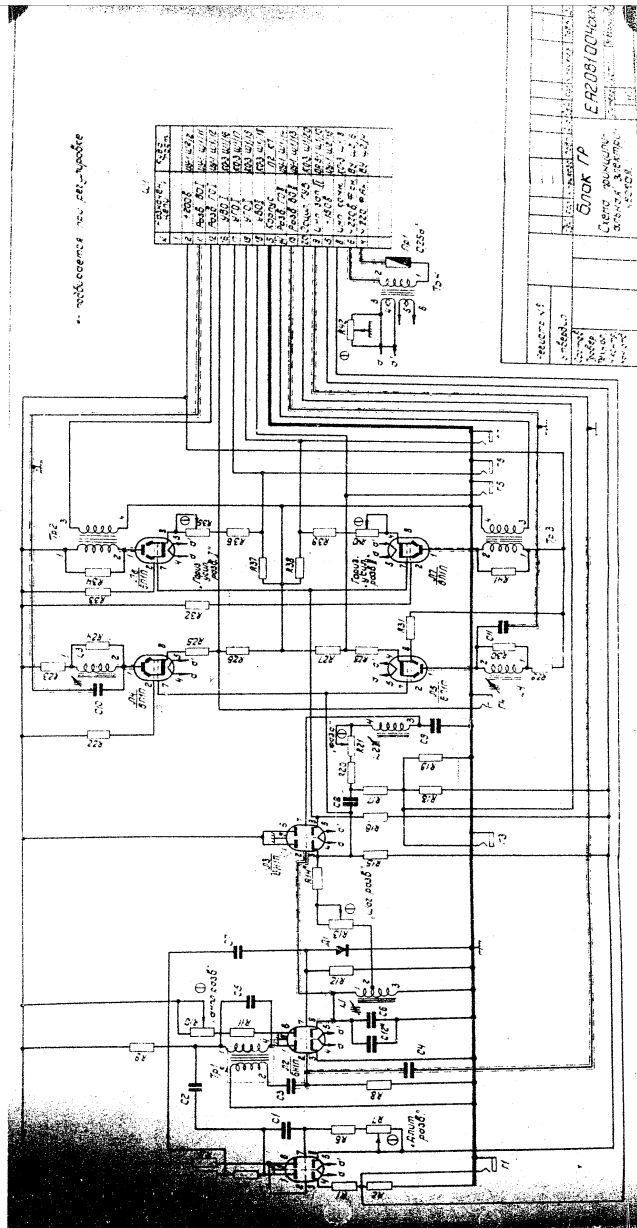
50X1-HUM

50X1-HUM

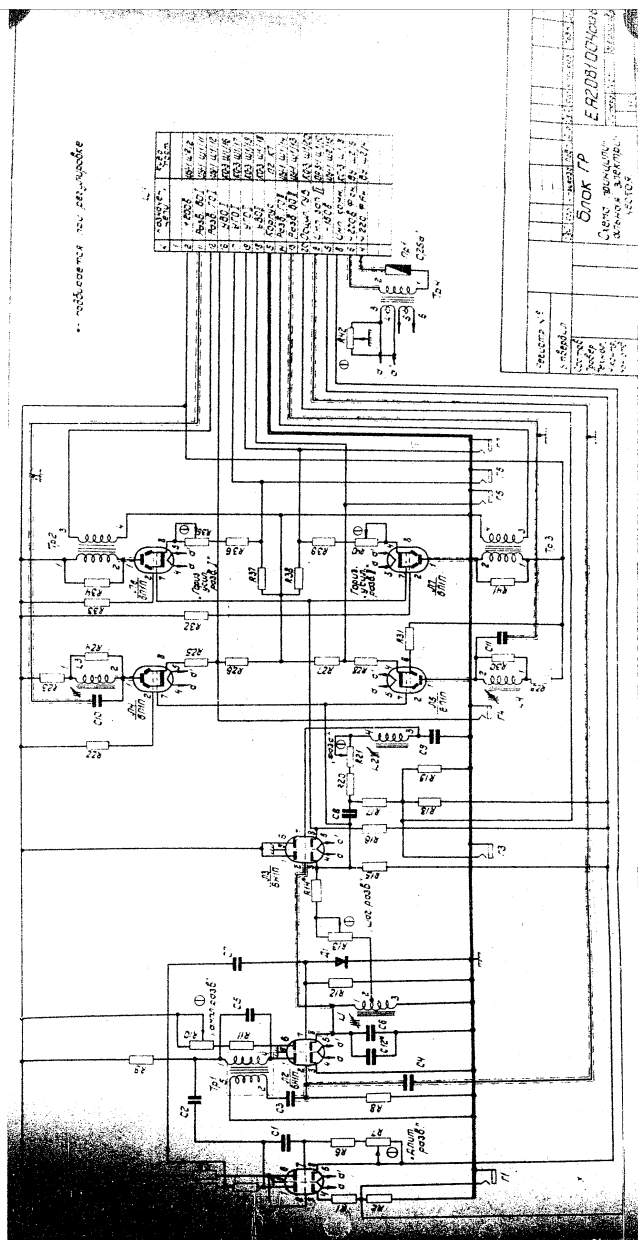
№ п/п	ВТУ, ГОСТ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
11	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
12	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
13	ЧТУ.01.401.52	Пентод 6Ж4	6Ж4	1		
14	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
15	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
16	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
17	ГОСТ 9005-59	Неодная лампочка (ТН-3)	ТН-3	1		
18	ЕА4.700.010Сп	Трансформатор		1		
19	ЕА4.700.017Сп	Трансформатор		1		
20	ЕА4.777.002Сп	Катушка с карбонильным сердечником	0,9 н	1		
21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25 а	1		
22	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25 а	1		
23	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
24	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
25	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
26	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
27	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
28	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
29	В.650.69.006	Штепсельн. разъем на 20 конт.		1		
Регистр. №						
Утвердил						
Состав						
Провер.						
и контр.						
ЕА2.081.001Сх3-6						
Лист 4						
Вс. л. 08 4						
Кол.	№ зр.	Подп.	Дата			

50X1-HUM

50X1-HUM  
1



50X1-HUM



Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2





50X1-HUM  
1

№ п/п	№ инв.	Наименование и тип	Основн. данные по инв.	Кол.	Прим.	Зам.
81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-21000-И	21000 ом	1		
85	ГОСТ 5574-60	СП-1 СС-320 А2 Вт 410	410 ом	1		
86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
87	ЕАУ 6750050	Сопротивление провод. 58 ом	58 ом	1		
88	ЕАУ 6750050	Сопротивл. проводящее 58 ом	58 ом	1		
89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
90	ГОСТ 5574-60	СП-1 СС-320 А2 Вт 410	410 ом	1		
91	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-21000-И	21000 ом	1		
92	ЕАУ 685056С	Потенциометр на 100 ом ± 10%	100 ом	1		
Конденсаторы						
93	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-И	1000 нф	1		
94	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нф	1		
95	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-3600-И	3600 нф	1		
96	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
97	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нф	1		
98	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
99	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
100	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкф	1		
101	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-1000-И	1000 нф	1		
102	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
103	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкф	1		
104	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-100-И	100 нф	1		
Результат №						
Инвентаризация						
Состав						
Продолжение						
Лист 3						
Всего инвентаризовано						

50X1-HUM

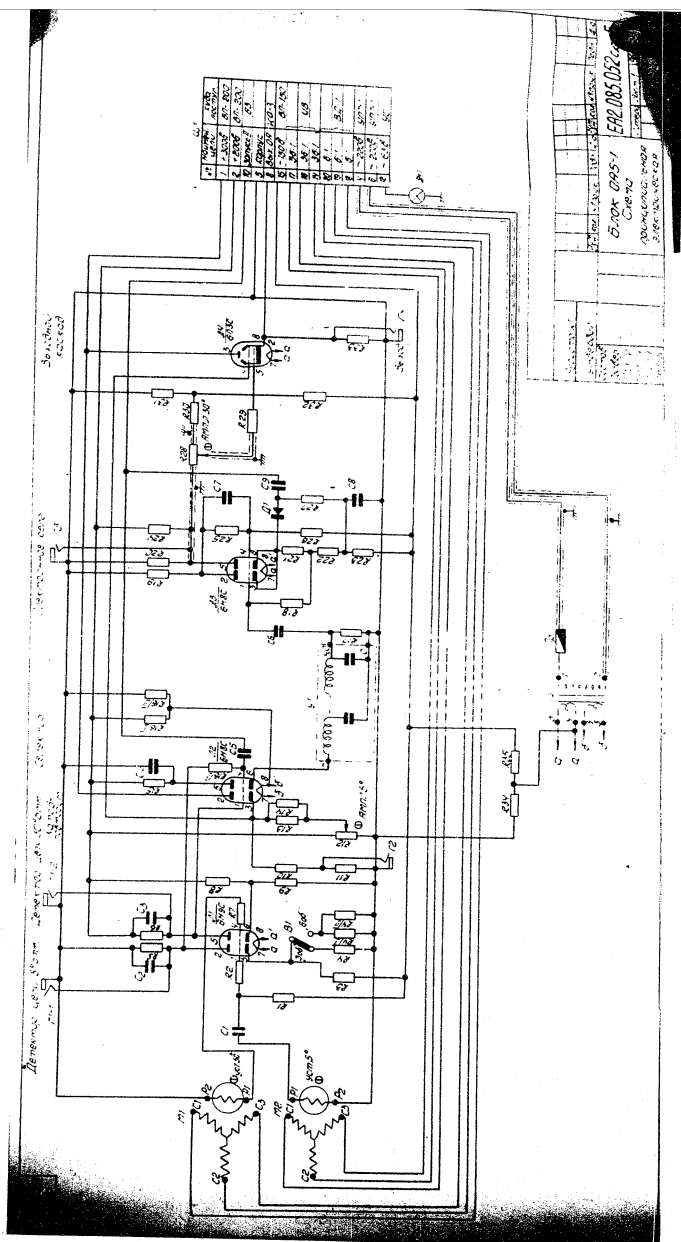
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п. п.	ГОСТ, ВТУ, норматив чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номин.	кол.	прим.	зам.
11	УТУ.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
12	УТУ.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
13	УТУ.01.105.53	Двойной провод БНП		1		
14	УТУ.01.107.53	Тетраод БНП		1		
15	УТУ.01.107.53	Тетраод БНП		1		
16	УТУ.01.107.53	Тетраод БНП		1		
17	УТУ.01.107.53	Тетраод БНП		1		
18	СУЗ.365.00174	Кабель герметизированный Д26		1		
19	ЕР4.720.001СН	Блок-трансформатор		1		
20	ЕСУ.139.021СН	Трансформатор 1616-Г-Д		1		
21	ЕСУ.139.021СН	Трансформатор 1616-Г-Д		1		
22	ЕР4.700.017СН	Паскальный трансформатор		1		
23	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1		
24	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
25	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
26	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
27	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
28	ЕР3.645.000СН	Штеккерное гнездо		1		
29	ШТ.36.5889.006СН	Разъем штеккерный на 20 конт. (булка)				
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div> <div>Состав</div> <div>Продол</div> <div>и прим.</div> </div> </div> <div> <div>ЕР2.081.004Сх3-6</div> <div>Лист 5</div> <div>Всего листов 5</div> </div>						
30	кол.	№ докум.	подл.	№-а		

121

50X1-HUM



Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ наименование чертеж	Наименование и тип	Основн. значения по типу	кол.	Групп.	Узм.
		Согласованные				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
3	ОЖ0467 СМТ-3	ПЗБ-25-1 ком-И	1000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мгоМ	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоМ	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	4700 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
14	ЕА4685 005Сн	Потенциометр 18000 ом ± 10%	18000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
17	ОЖ0467 СМТ-4	ПЗБ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгоМ	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгоМ	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоМ	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоМ	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СН-И 0С-3 201В А25м 330к	0,33 мгоМ	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгоМ	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгоМ	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
Регистр. №						
Утвержден						
Состав						
Передан						
И. Копия						
ЕА2.085.052 Сх3-Б						
Лист 2						
Всего листов 12,3						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ ВТУ нормально чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол	Групп	Узм
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мГом	1		
22	ОЖО.467.01174	ПЗВ-10-3900м-И	3900 м	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пФ	1		
2	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкФ	1		
3	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пФ	1		
6	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкФ	1		
7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-И	33 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пФ	1		
<b>Лампы</b>						
11	ЧТУ-01-311-53	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
12	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
13	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
14	ЧТУ-01-110-54	Тетрлад лучевой 6ПЗС	6ПЗС	1		
15	ТУМР-3-108А	Лампа накаливания МН-16	1358-018А	1		
16	ЕАЧ70000301	Трансформатор		1		
<b>Регистр №</b>						
<b>Утвердил</b>						
<b>Соглас</b>						
<b>Продано</b>						
<b>И.К.И.П.</b>						
<b>ЕА2.085.052 Сх3-Б</b>						
<b>Лист 3</b>						
<b>Листа 84</b>						
<b>124</b>						

50X1-HUM

50X1-HUM

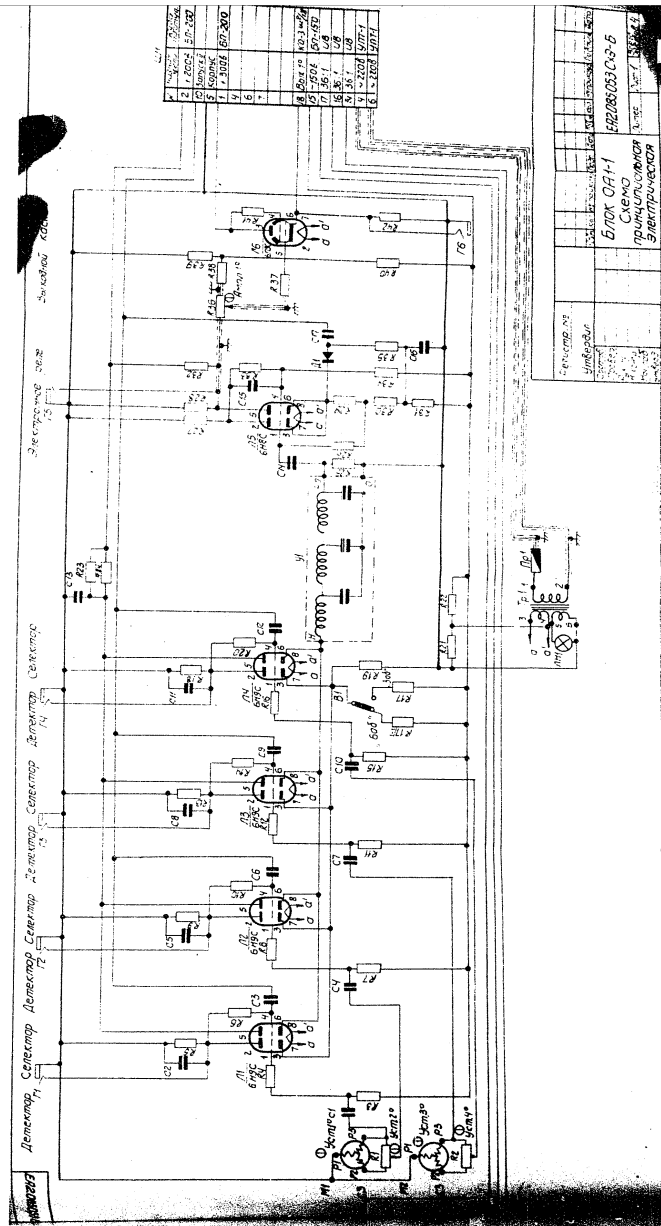
п.п.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. должны иметься	кол.	прим.	изм.
1	ГО.360.606	Тумблер - 3-кпл. однопол. ТВ2-1		1		
	СВ.365.001У	Двад герметичный типа Д-2Е		1		
1	НО.315.005	Селсун СС-405-П-кп.		1		
2	НО.315.005	Селсун СС-405-П-кп.		1		
51	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1		
1	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
2	ЕА3.045.000сн	Штеккерное гнездо		1		
2	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
3	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
4	ЕА3.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
1	065.869.006сн	Штепсельный разъем на 20 конт. /вилка/		1		
1	ЕА2.066.000сн	Линия задержки.		1		

		регистр. №			
		Утвердил			
		Состав			
		Продвиг			
		А. Комп			
				ЕА2.085.052Сх3-Б	
				Лист 4	
				Вс. листов 4	

125

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основные данные наим.	кол.	примеч.	изм.
		<b>Сопротивления</b>				
1	ГОСТ 5574-60	СП-00-3 2019 А2 Вм 220к	0,22 мгом	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2019 А2 Вм 220к	0,22 мгом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-430-И	430 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-820-И	820 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвержден</div> <div>Составитель</div> <div>Проверен</div> <div>И. Копия</div> </div> <div>EA2085.053CK36</div> <div>Лист 2</div> <div>Всего листов 4</div>						
№ п/п	кол.	№ докум.	Подп.	Долж.	127	

50X1-HUM

50X1-HUM  
1

ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные по типу	кат.	Примеч.	Изм.
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-И	1,5 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
ГОСТ 5574-60	СП-И-0С-3 20 В 42 Вт 330 к	0,33 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
ОЖ 0.467.01114	ПЗВ-10-470 ом-И	470 ом	1		
Конденсаторы					
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6119-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкф	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-33-И	33 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4,0-И	4 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
Регистр. №					
Утвержден					
Состав					
Примеч.					
Исполн.					
ЕА2.085.053 Сх3-Б					
Лист 3	Всего листов 4				

50X1-HUM

50X1-HUM

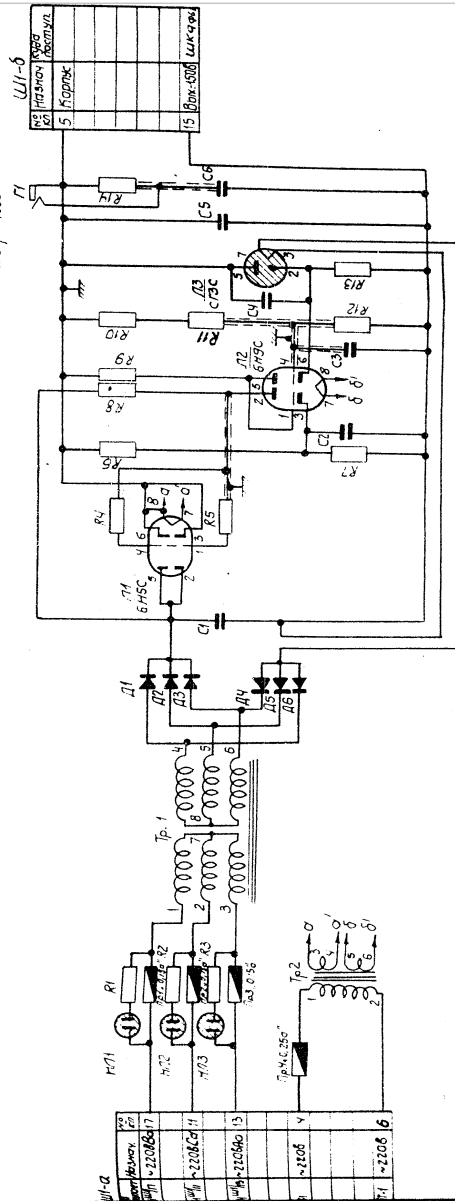
3.	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основные данные по типу	кол	Прим.	изм
		Лампы				
1	УТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
2	УТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
3	УТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
4	УТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
5	УТУ 01-310-52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
6	УТУ 01-40-52	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
7	ТУ 191-3-108А	Лампа накаливания МН-16	1358-018А	1		
8	ЕА4700.000С	Трансформатор		1		
9	НД 360 606	Тумблер-выключатель ТВ2-1		1		
10	СДЗ 365.001У	Диод германиевый типа Д-2Е		1		
11	НО 315.001	Селсиум ЭД-101-П класс		1		
12	НО 315.001	Селсиум ЭД-101-П класс		1		
13	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1		
14	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
15	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
16	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
17	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
18	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
19	ЕА3645.000С	Гнездо штеккерное		1		
20	В65869 006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1		
21	ЕА2066.000С	Линия задержки		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил</div> <div> <div>Состав</div> <div>Подпись</div> <div>Инициал</div> </div> </div> <div> <div>ЕА2.085.053.СХ3-Б</div> <div>Лист 4</div> <div>Всего листов 4</div> </div>						
129						

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2087000035

Выпрямитель Резонансный источник  
напряжения



Регистр №	Умбедун	Состояние	Проблема	Решение	Исполнитель	Дата
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	ГОСТ ВТУ нормаль версия	наименование и тип	основн. данные номинал	к-во	Прим.	Зам.																												
<b>Сопротивления</b>																																		
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1																														
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1																														
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-П	12000 ом	1																														
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-П	6800 ом	1																														
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1																														
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,51-П	0,51 мгом	1																														
10	ЕА4 675 000	Проволочное на 64000 ± 1%	64000 ом	1																														
11	ЕА4 675 001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1																														
12	ЕА4 675 001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1																														
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700 ом	1																														
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1																														
<b>Конденсаторы</b>																																		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1																														
16	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1																														
17	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-П	2 мкф	1																														
18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1																														
19	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1																														
20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1																														
21	ЧТУ-01-422-53	Двойной триод 6Н5С		1																														
22	ЧТУ-01-310-53	Двойной триод 6Н9С		1																														
23	ЧТУ-02-701-54	Стабил. напряж. СГЗС		1																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="2">Состав Пробер и комит</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">ЕА2.087.000 Сх3-Б</td></tr> <tr> <td>кол</td><td>к.пр.</td><td>коп.</td><td>лет</td><td>лист 2</td><td colspan="2">8С.А-00.3</td></tr> </table>							Регистр. №							Утвердил							Состав Пробер и комит				ЕА2.087.000 Сх3-Б			кол	к.пр.	коп.	лет	лист 2	8С.А-00.3	
Регистр. №																																		
Утвердил																																		
Состав Пробер и комит				ЕА2.087.000 Сх3-Б																														
кол	к.пр.	коп.	лет	лист 2	8С.А-00.3																													

50X1-HUM

50X1-HUM

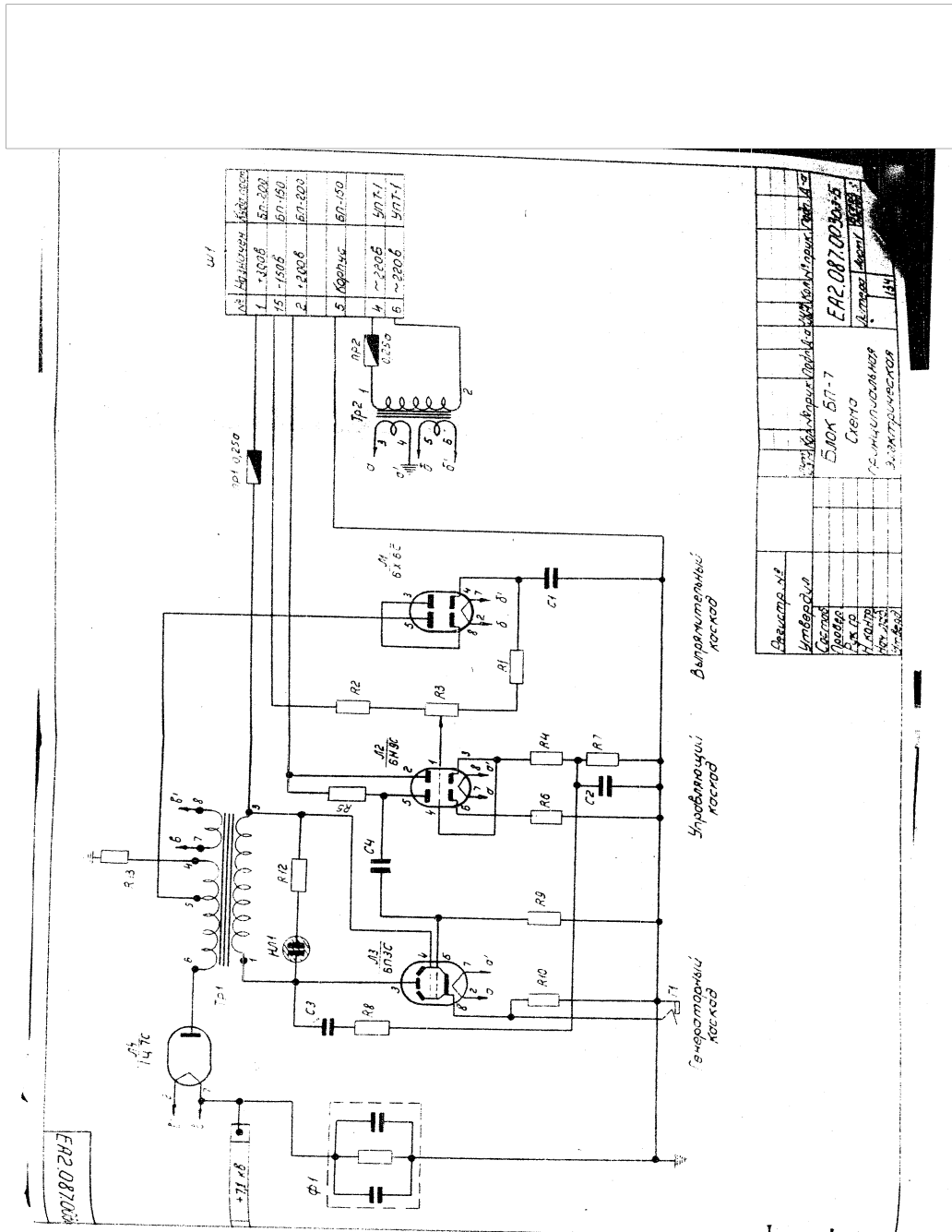
ГОСТ 814 нормаль чертеж		Наименование и тип	Основн. данные номинал.	К-во	Прим.	Изм.														
1	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1																
2	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1																
3	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1																
4	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15a	1																
5	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15a	1																
6	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15a	1																
7	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,25	0,25a	1																
8	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
9	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
10	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
11	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
12	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
13	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
14	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
15	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
16	УЧОЖ-32-0115	Селеновый выпрямитель 25ЕД10Г		1																
17	ЕР4 724.003Сп	Трансформатор 3-фазн.		1																
18	ЕР4 700.003Сп	Трансформатор однофазный		1																
19	ЕР3.645.000Сп	Трехдо штеккерное		1																
20	855.869.006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр №</td><td colspan="2">Утвердил</td><td colspan="3">ЕР2.087.000Сх3-6</td></tr> <tr> <td>Дистаб</td><td>Пробер</td><td>и конт</td><td></td><td>Лист 3</td><td>из листов 3</td><td></td></tr> </table>							Регистр №		Утвердил		ЕР2.087.000Сх3-6			Дистаб	Пробер	и конт		Лист 3	из листов 3	
Регистр №		Утвердил		ЕР2.087.000Сх3-6																
Дистаб	Пробер	и конт		Лист 3	из листов 3															

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

50X1-HUM  
1



50X1-HUM



50X1-HUM  
1

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Цент.
<b>Сопротивления</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-П	33 ком	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
3	ГОСТ 5574-50	СП-Т 0,2-3 200 А25м 15с	15 ком	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-П	1500 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68 ком	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
10	ОЖО 467.01114	ПЭВ-10-360 ом-П	360 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-П	5,1 ком	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ГОСТ 7112-54	М5ГП-2-400-1-П	1 мкф	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
<b>Лампы</b>						
11	474.01-220-54	Двойной диод 6Х6С	6Х6С	1		
12	474.01-311-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
13	474.01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
14	474.01426-52	Высоковольт. кенотрон 147С	147С	1		
15	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03	ТН-03	1		
<div> <div>Регистр</div> <div>Утвержден</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>и катит</div> </div> <div> <div>135</div> <div>Лист 2</div> <div>8С 140: 3</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

1

ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Примеч.	Зам.
1 ЕЯ4.716.000.01	Трансформатор высоковольтный		1		
2 ЕЯ4.700.017.01	Трансформатор накаливания		1		
4 ЕЯ3.645.000.01	Гнездо штеккерное		1		
1 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,26	0,25а	1		
4 Б658.69.006.01	Штепсельн. разъем на 20 конт.		1	вилка	
Р1 ЕЯ2.064.050	Блок конденсаторов		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр. №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Система проект и монтаж</p> </div> <div> <p>ЕЯ2.087.003.01-5</p> <p>Лист 3</p> </div> </div>					

136

50X1-HUM





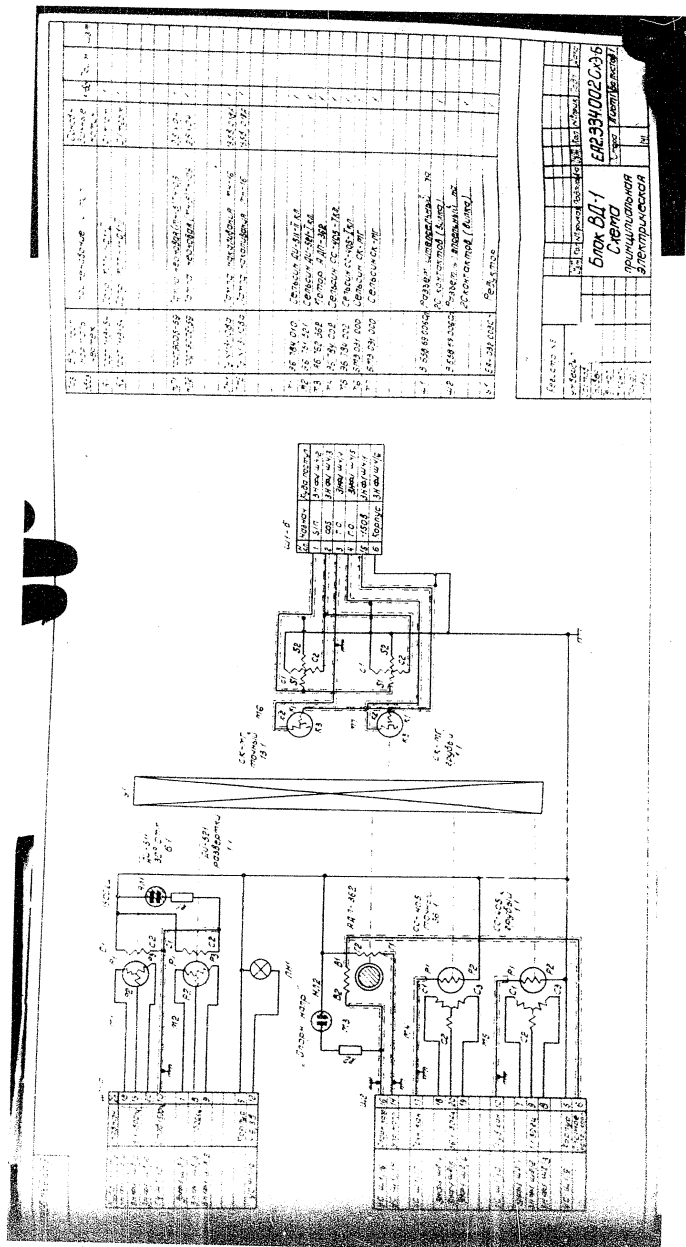
50X1-HUM

гост, ВТУ норматив, чертеж	наименование и тип	основн. данные напыл.	к-во примен.	изм.
	сопротивление			
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1	
ЕР4675016СН	проболочное - 25 ом	25 ом	1	
ЕР4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1	
ЕР4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
ЕР4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,33-П	0,33 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,22-П	0,22 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-47000-П	47000 ом	1	
ЕР4675000СН	проболочное на 64000±1%	64000 ом	1	
ЕР4675019СН	проболочное на 47000±1%	47000 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 ом	1	
	конденсаторы			
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-П	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-П	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-П	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-П	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мФ	1	
	лампы			
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-40152	пентод высокочастотн. 6Ж4	6Ж4	1	
Регистр. №				
утвердил				
состав				
пробер				
и контр				
ЕР2087004СХЗ-Б				
кол	№ прик.	пазн	дата	138 лист 2 из 1003

50X1-HUM

50X1-HUM

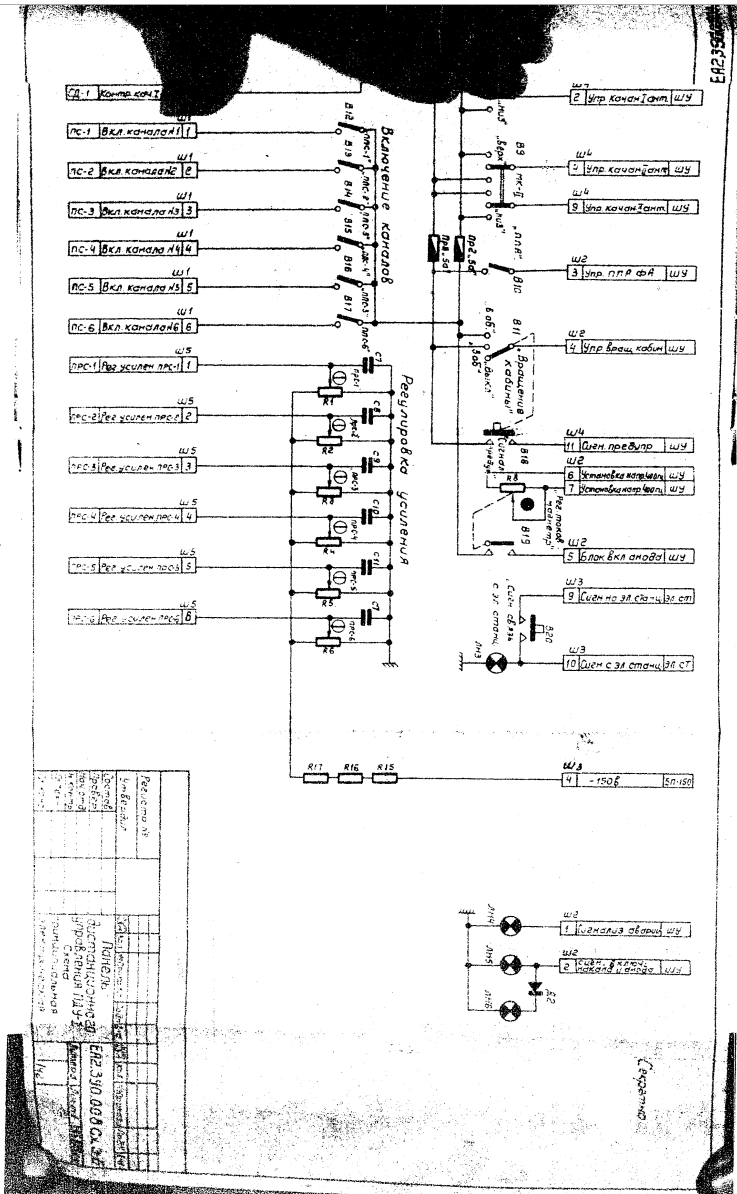






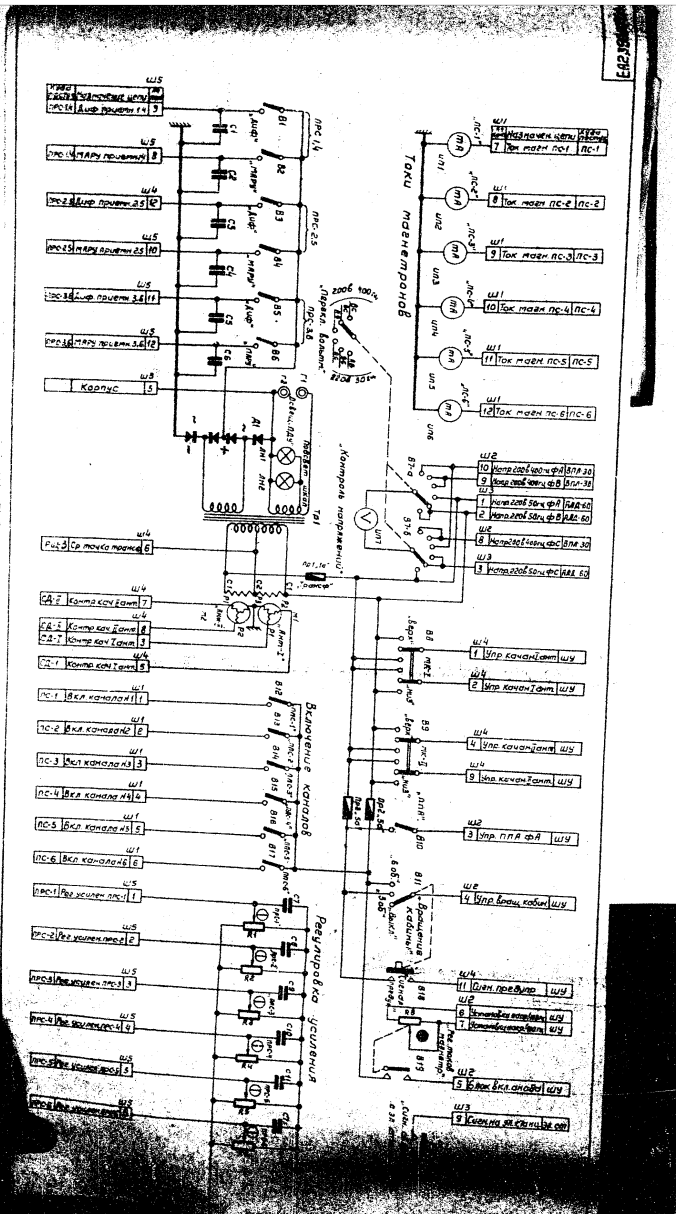


50X1-HUM



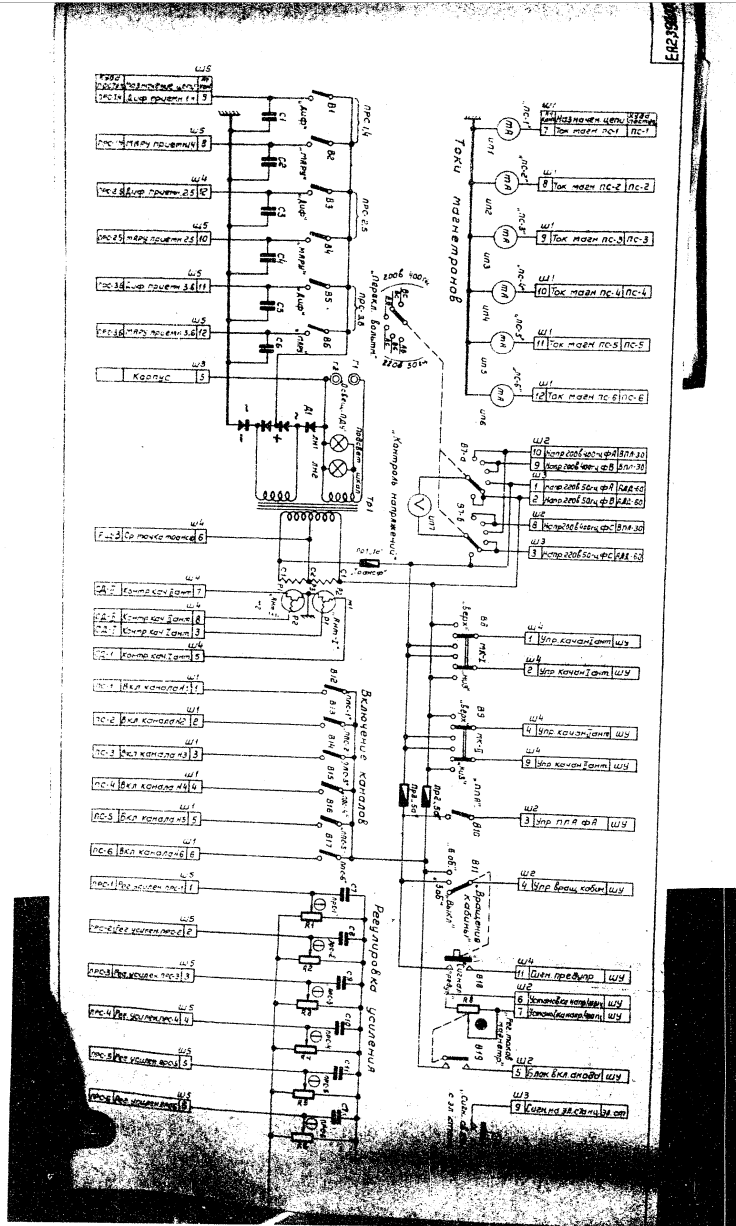
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз	Обозначение	Наименование и тип	Согласно данным наименов	К-во	Прим.	Изм.
ПН1	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-16	266,0180	1		
ПН2	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-16	266,0180	1		
ПН3	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН4	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН5	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-18	266,0150	1		
ПН6	ТУН-3-108Ф	Лампа накаливания ТН-18	266,0180	1		
Тр1	ЕП-70-0000	Трансформатор	110/255 -2-636	1		
В1	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В2	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В3	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В4	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В5	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В6	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В7	НЕА3.602.0000	Переключатель двухполюсный	220В, 150	1		
В8	8279Сн	Переключатель типа ПРЧ-МД	220В, 50	1		
В9	8279Сн	Переключатель типа ПРЧ-МД	220В, 50	1		
В10	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ1-1	220В, 50	1		
В11	НЕА3.602.0000	Переключатель с фиксатором	220В, 50	1		
В12	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В13	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В14	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В15	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В16	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В17	НУО.360.606	Тумблер однополюсный ТВ2-1	220В, 10	1		
В18	ЕР36040000	Кнопка пусковая синяя		1		
В19	НЕС3.602.0000	Переключатель кнопочный	220В, 10	1		
В20	ПР3.604.0050	Замыкатель кнопочный		1		
Регистр №:						
Утвердил:						
Состав:						
Проект:						
Исполн:						
ЕП2.390.008Сх36						
Лист 3 из 4						

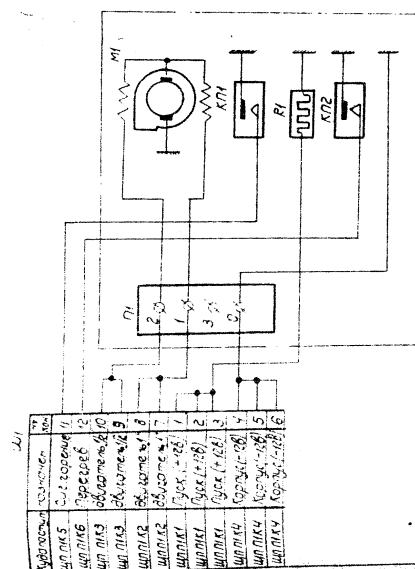
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ	Наименование	Основ- данные получены	Кол	Прим.	Зам
U11	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U12	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U13	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U14	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U15	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U16	ТУ 000.533-078-54	Миллиамперметр М5-2	0-100мА	1		
U17	ТУ 000.533-078-54	Вольтметр В-421	0-250В	1		
D1	ОК 0.321.011.19	Выпрямитель селеновый 60В/1А	30В, 1А	1		
D2	ОК 0.321.011.19	Выпрямитель селеновый 40В/1А	54В, 0.3А	1		
M1	НД.315.001	Сельсин-приемник СС-404	КЛТ	1		
M2	НД.315.001	Сельсин-приемник СС-404	КЛТ	1		
П1	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-1	1А	1		
П2	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5А	1		
П3	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5А	1		
Г1	НЕР3642.05001	Гнездо опрессованное	500В, 2А	1		
Г2	НЕР3642.05001	Гнездо опрессованное	500В, 2А	1		
Ш1	НЕР3642.05401	Разъем штепсельный 14кон.				
		приборная часть		1		
Ш2	НЕР3642.05401	Разъем штепсельный 14кон.				
		приборная часть		1		
Ш3	НЕР3642.05401	Разъем штепсельный 14кон.				
		приборная часть		1		
Ш4	НЕР3642.00119	Разъем штепс. штепсельный				
Ш5	НЕР3642.05401	Разъем штепсельный 14кон.				
		приборная часть		1		
Регистр №:						
Умбериум						
Сослов						
Пробер						
Пробер						
145	НД.315.001	Б.С.	145	НД.315.001	Б.С.	145

50X1-HUM

Перечень элементов				
Поз.	Пост. в/у наименование единиц изм.	Наименование и тип	Основная данные	Прим. зам.
В1	0865-1500	Стекло палатки ОП-65	14-169	1
М1		Эл. обогреватель 2х рел.	128,800Вт	1
КП1	0865-1600	Дополн. указ. вращения	1	1
КП2	0865-1700	Дополн. указ. перегрева	70°C	1
П1	0865-1900	Панель 4х клеммная	1	1
Ш1	МВ3-612-000	Микрога. измерен. 12х10х10 (приборная часть)	1	1

[illegible]





Перечень элементов

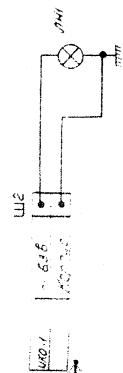
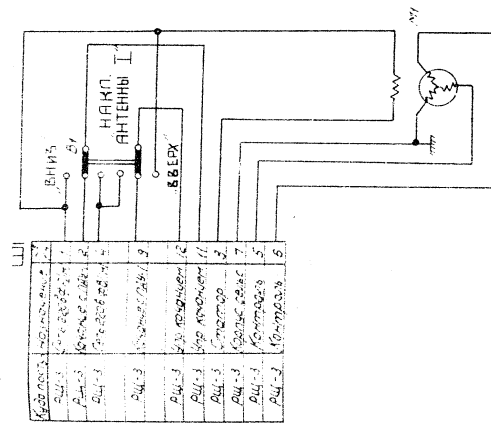
FA3 150 00/12-2

50X1-HUM

Перечень элементов

№ п/п	Гост. б/т	Наименование и тип	Вид	Кол. в сборе	Всего
1	УИИ-1	УИИ-1	УИИ-1	1	1
2	УИИ-2	УИИ-2	УИИ-2	1	1
3	УИИ-3	УИИ-3	УИИ-3	1	1
4	УИИ-4	УИИ-4	УИИ-4	1	1
5	УИИ-5	УИИ-5	УИИ-5	1	1
6	УИИ-6	УИИ-6	УИИ-6	1	1
7	УИИ-7	УИИ-7	УИИ-7	1	1
8	УИИ-8	УИИ-8	УИИ-8	1	1
9	УИИ-9	УИИ-9	УИИ-9	1	1
10	УИИ-10	УИИ-10	УИИ-10	1	1
11	УИИ-11	УИИ-11	УИИ-11	1	1
12	УИИ-12	УИИ-12	УИИ-12	1	1
13	УИИ-13	УИИ-13	УИИ-13	1	1
14	УИИ-14	УИИ-14	УИИ-14	1	1
15	УИИ-15	УИИ-15	УИИ-15	1	1
16	УИИ-16	УИИ-16	УИИ-16	1	1
17	УИИ-17	УИИ-17	УИИ-17	1	1
18	УИИ-18	УИИ-18	УИИ-18	1	1
19	УИИ-19	УИИ-19	УИИ-19	1	1
20	УИИ-20	УИИ-20	УИИ-20	1	1

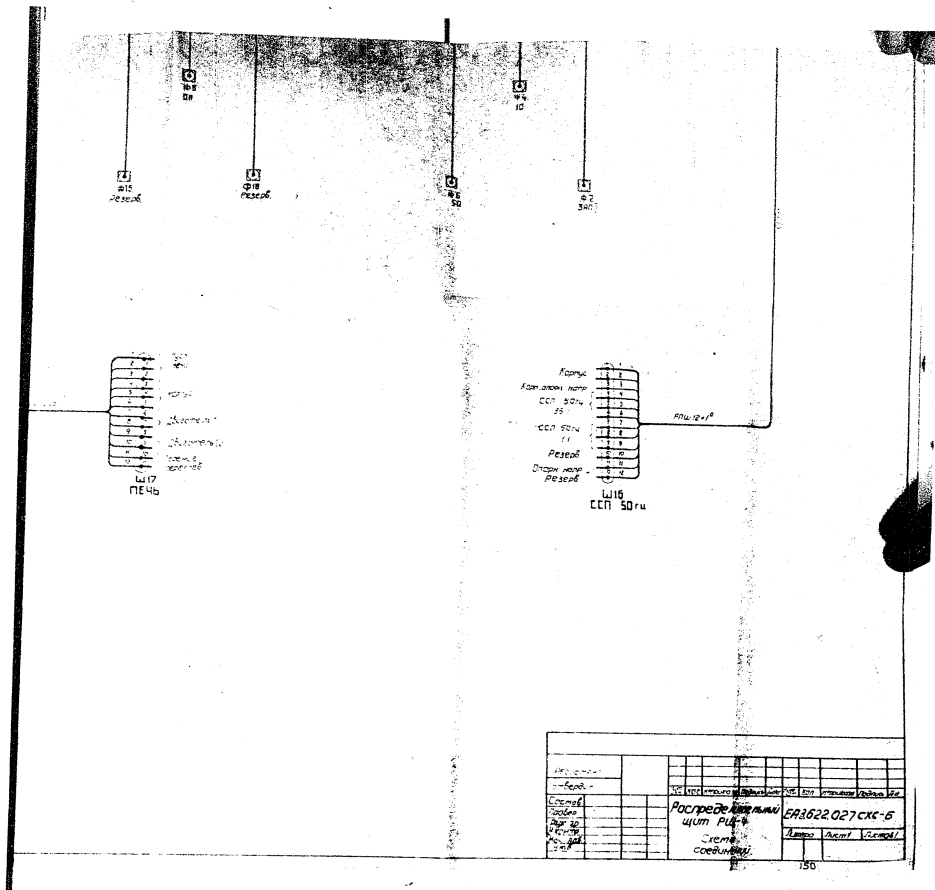
Вид	Кол. в сборе	Всего
УИИ-1	1	1
УИИ-2	1	1
УИИ-3	1	1
УИИ-4	1	1
УИИ-5	1	1
УИИ-6	1	1
УИИ-7	1	1
УИИ-8	1	1
УИИ-9	1	1
УИИ-10	1	1
УИИ-11	1	1
УИИ-12	1	1
УИИ-13	1	1
УИИ-14	1	1
УИИ-15	1	1
УИИ-16	1	1
УИИ-17	1	1
УИИ-18	1	1
УИИ-19	1	1
УИИ-20	1	1



50X1-HUM

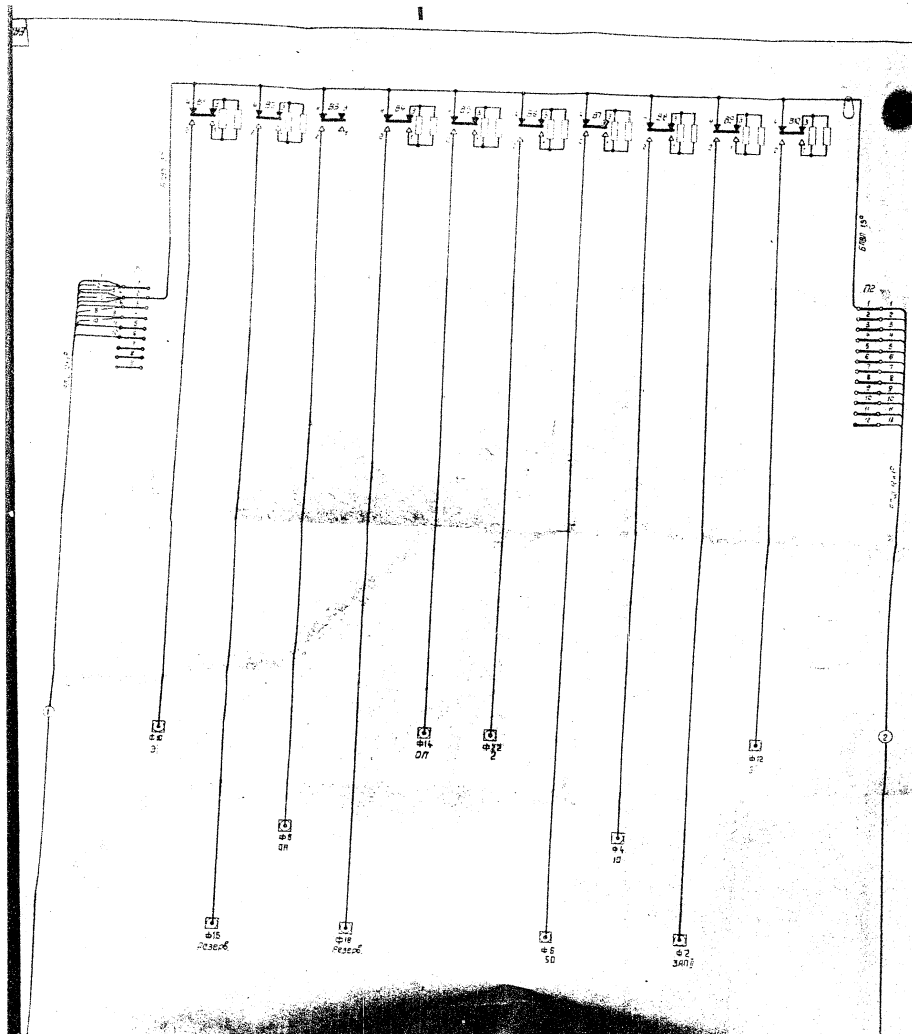


50X1-HUM  
3

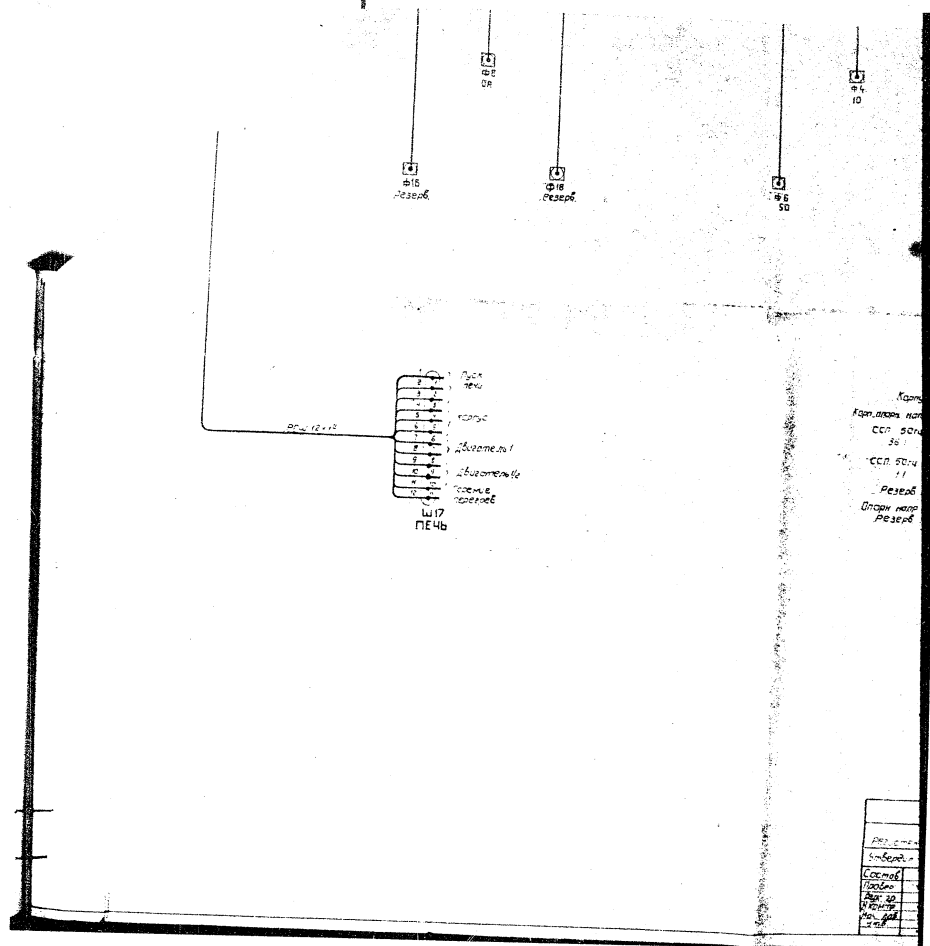


50X1-HUM

50X1-HUM



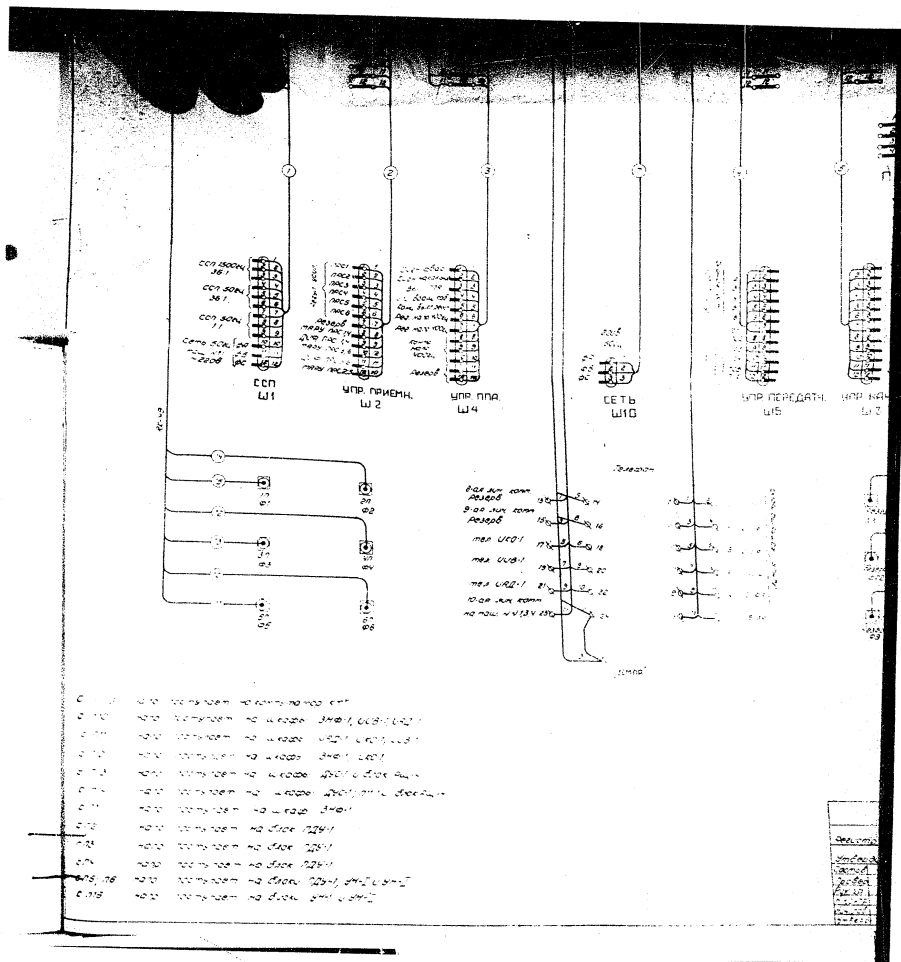
50X1-HUM



Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

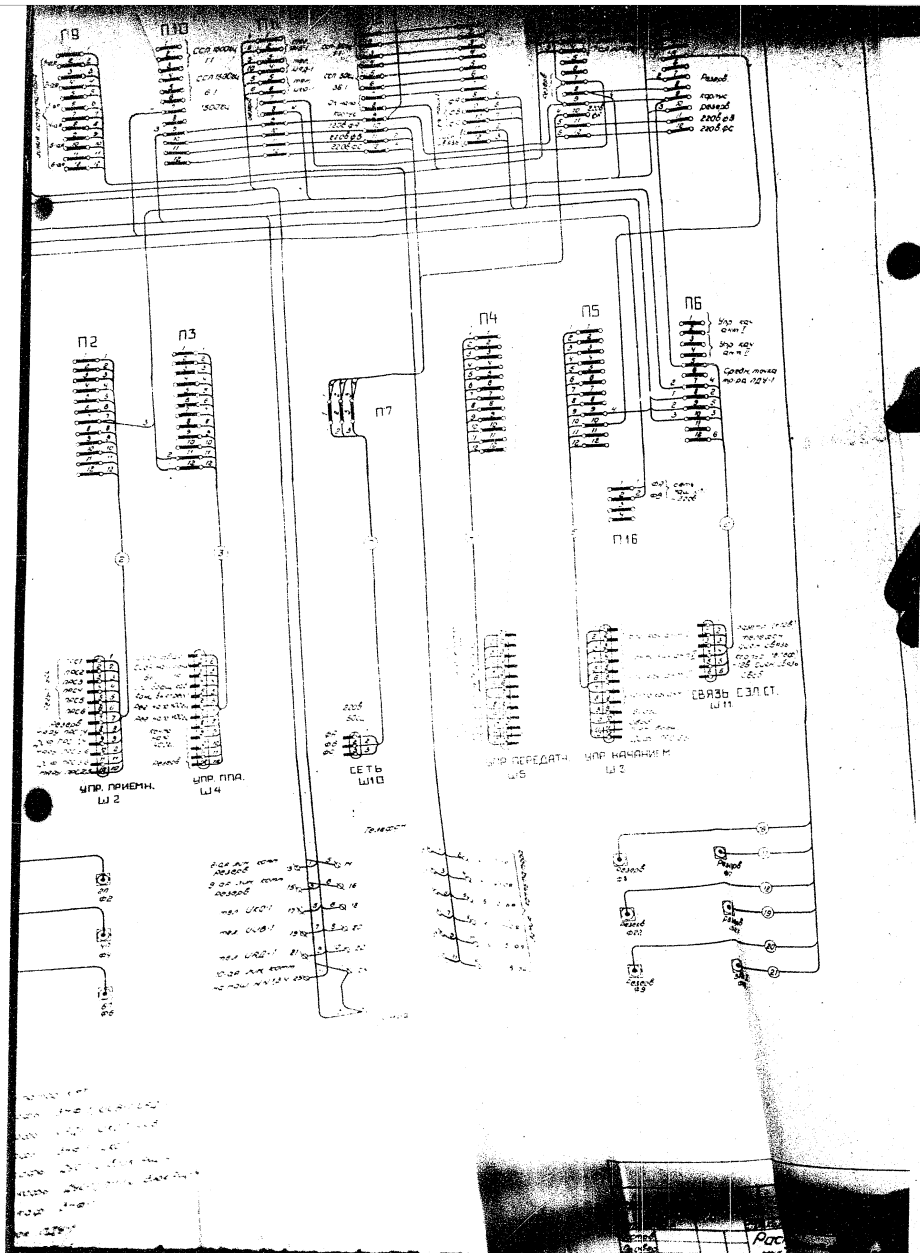


50X1-HUM  
1



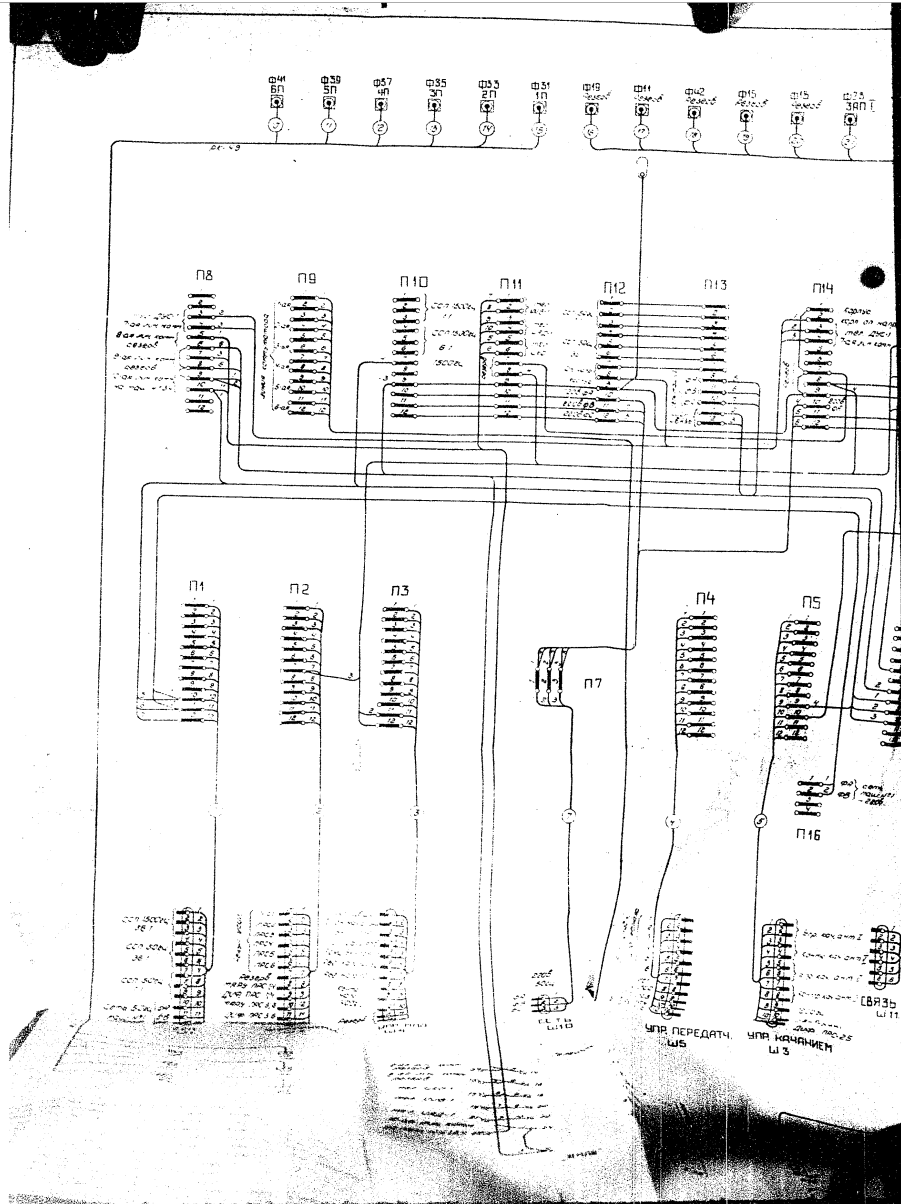
50X1-HUM





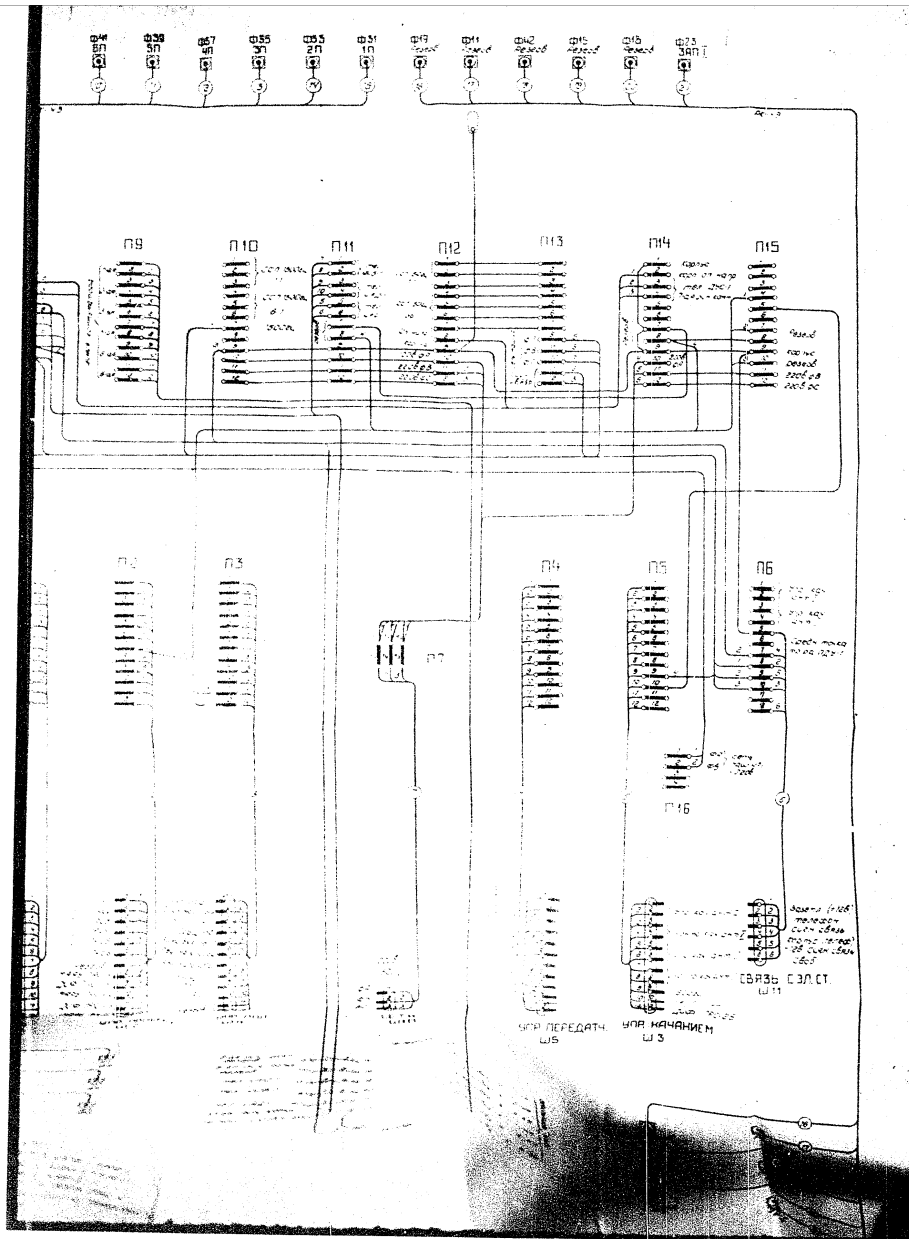
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

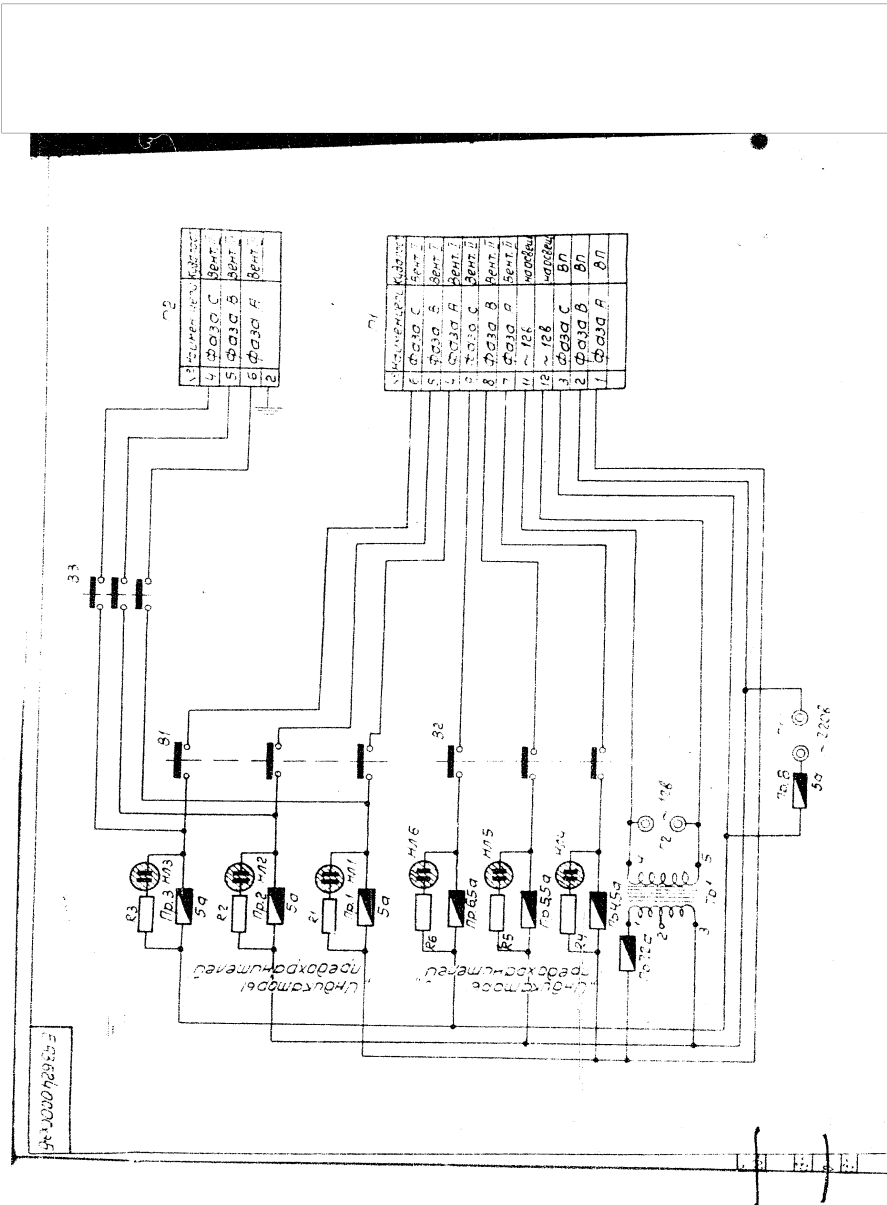
50X1-HUM



50X1-HUM



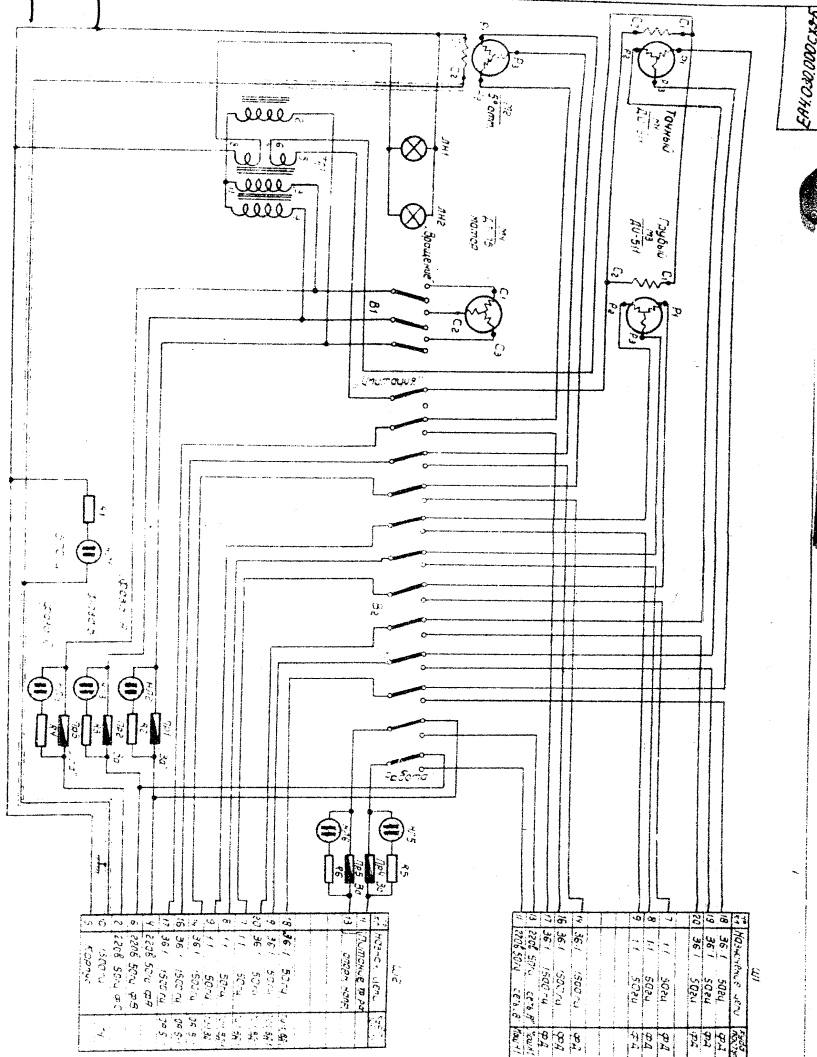
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

26 материалов, входящих в объем  
схем объекта "Сатурн" том I часть III

№ п/п	Наименование материалов	Группа секретности	Учет. № №	Кол-во листов и штук	№ № страниц	Содержание
1	Получение лст	секр.	-	1	1	
2	Объяснение	Н/С	-	4	2-5	
3	ЕРЗ 032 000000-Б	Н/С	-	4	6-9	
4	ЕРЗ 035 010000-Б	Н/С	-	5	10-14	
5	ЕРЗ 035 010000-Б	Н/С	-	5	15-19	
6	ЕРЗ 035 010000-Б	Н/С	-	1	20	
7	ЕРЗ 040 000000-Б	секр.	1948	1	21	
8	ЕРЗ 040 000000-Б	Н/С	-	4	22-25	Специальное
9	ЕРЗ 041 000000-Б	Н/С	-	4	26-29	
10	ЕРЗ 041 000000-Б	Н/С	-	4	30-33	
11	ЕРЗ 041 000000-Б	Н/С	-	4	34-37	
12	ЕРЗ 041 000000-Б	Н/С	-	1	38	
13	ЕРЗ 044 000000-Б	Н/С	-	5	39-43	
14	ЕРЗ 044 000000-Б	Н/С	-	5	44-48	
15	ЕРЗ 045 000000-Б	Н/С	-	4	49-52	
16	ЕРЗ 045 000000-Б	Н/С	-	3	53-55	
17	ЕРЗ 045 000000-Б	Н/С	-	3	56-58	
18	ЕРЗ 045 000000-Б	секр.	1948	1	59	
19	ЕРЗ 045 000000-Б	Н/С	-	3	60-62	Специальное
20	ЕРЗ 046 000000-Б	Н/С	-	1	63	
21	ЕРЗ 046 010000-Б	Н/С	-	1	64	
22	ЕРЗ 048 000000-Б	секр.	1948	1	65	
23	ЕРЗ 048 000000-Б	Н/С	-	1	66	
24	ЕРЗ 048 030000-Б	Н/С	-	14	67-80	
25	ЕРЗ 049 000000-Б	Н/С	-	3	81-83	
26	ЕРЗ 049 010000-Б	Н/С	-	5	84-88	
27	ЕРЗ 049 010000-Б	секр.	1948	6	89-94	
28	ЕРЗ 058 000000-Б	Н/С	-	6	95-100	
29	ЕРЗ 058 000000-Б	Н/С	-	5	101-105	
30	ЕРЗ 075 000000-Б	секр.	1948	1	106	
31	ЕРЗ 075 000000-Б	Н/С	-	5	107-111	Специальное

50X1-HUM



50X1-HUM

32	EA2.078.016 Cx3-6	H/C	-	1	112
33	EA2.081.001 Cx3-6	H/C	-	4	113-116
34	EA2.081.004 Cx3-6	H/C	-	5	117-121
35	EA2.085.052 Cx3-6	H/C	-	4	122-125
36	EA2.085.053 Cx3-6	H/C	-	4	126-129
37	EA2.087.000 Cx3-6	H/C	-	3	130-133
38	EA2.087.002 Cx3-6	H/C	-	1	134
39	EA2.087.003 Cx3-6	H/C	-	3	135-137
40	EA2.087.004 Cx3-6	H/C	-	3	138-140
41	EA2.087.028 Cx3-6	H/C	-	1	141
42	EA2.334.002 Cx3-6	H/C	-	1	142
43	EA2.390.008 Cx3-6	Cx3-6	4345	1	143
44	EA2.390.008 Cx3-6	H/C	-	3	144-146
45	EA2.988.000 Cx3-6	H/C	-	1	147
46	EA3.150.001 Cx3-6	H/C	-	1	148
47	EA3.150.002 Cx3-6	H/C	-	1	149
48	EA3.620.015 Cx3-6	H/C	-	1	150
49	EA3.622.027 Cx3-6	H/C	-	1	151
50	EA3.622.028 Cx3-6	H/C	-	1	152
51	EA3.624.000 Cx3-6	H/C	-	1	153
52	EA4.030.000 Cx3-6	H/C	-	1	154

15.5

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM

**Page Denied**

Next 1 Page(s) In Document Denied

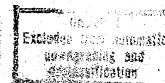
50X1-HUM

**Подвижная  
радиолокационная станция  
П-30М-**

Д30057ИФ

**технический формуляр**  
часть первая

**ЕА1.231.008тф-1-Б**



50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М-  
(часть первая)

СА1.001.000 ТР-1-5  
Ред. лист 2 Ис.л-тов 6

ВНИМАНИЕ:

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

Формуляр входит в комплект поставки данного изделия и постоянно должен находиться при нем.

Формуляр является документом, отражающим техническое состояние данного изделия и содержащим сведения об его эксплуатации.

Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незавершенные исправления не допускаются.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М-  
(часть первая)

341.231.008 10-1-5  
Рех.2 Лист 3 10.1-тов/66

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние, работу, эксплуатацию и ремонт станции, а также ее передислокацию в процессе эксплуатации.

2. Формуляр служит для систематической записи в него сведений о работе станции, неисправностях и их устранении, конструктивных и схемных изменениях, вносимых в станцию в процессе эксплуатации, а также других сведений, характеризующих техническое состояние станции.

Примечание: Все изменения конструкции и монтажа станции, инструкции по ее эксплуатации, а также изменения, вносимые в формуляр, указываются в приложении, прилагаемом *организацией издатель* к настоящему формуляру.

3. Настоящий формуляр состоит из двух частей: часть I, секретная, озаглавлена "Радиолокационная станция П-30М-". Технический формуляр".

Часть II, несекретная, озаглавлена: "Формуляр на станцию "Затум".

### 2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является принадлежностью станции, сопровождающей ее на всем протяжении эксплуатации до полного износа.

Формуляр на каждую радиолокационную

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную  
станцию П-30М  
(часть первая)

БА1.231.008 ТР-1-6

Ред. 2

Лист 4

с. л-тов 66

станцию имеется в одном экземпляре и ведется начальником этой станции.

2. Записи в формуляре должны производиться регулярно, разборчиво и аккуратно, чернилами, в установленные сроки. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются.

3. Юстировочные данные станции (см. § 4), проверенные в частях, подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию станции.

4. Основные технические данные станции (в графах 1, 2, 3 и 4) заполняются поставщиком.

Все последующие графы заполняются в частях после проведения капитальных ремонтов в реморганах при сдаче станции заказчику и в каждом случае подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию и проведение ремонта станции. Должность, звание и подпись ответственных лиц, указывается внизу графы, соответствующей дате замера данных.

5. В таблице §11 "Сведения о движении станции в процессе эксплуатации" должны учитываться все передвижения станции в пределах данной части (изменение позиций).

6. Подписи лиц, в свидетельствах о приеме станции, ее консервации или расконсервации, а также сведения о произведенном ремонте станции в реморганах должны скрепляться печатями.

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-ВМ- (часть первая)		СА 1.231.008	ТЭ-1-6
		Лист 5	ИС.Л-ТО В/В
3.2. ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
№ пп	Тактико-технические данные	По техническим условиям	Примечание
1	Станция обеспечивает: а) определение азимута, наклона, дальности и высоты самолетов приемно-передающими каналами сантиметрового диапазона. б) определение принадлежности самолетов, оборудованных ответчиками системы оповещения "Барим-М".		
2	Обнаружение и сопровождение одиночного самолета типа среднего бомбардировщика вертикальными сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне: - по углу места - по высоте - по наклонной дальности не менее:  при высоте полета 11000м при высоте полета 20000м  Максимальная дальность обнаружения одиночного реактивного истребителя с двумя дополнительными подвесными баками для горючего не менее: - по вертикальному лучу: - при высоте полета - 8000м - " - " - 10000м - " - " - 12000м - по наклонному лучу: - при высоте полета - 10000м	до + 20° до 30000м  240 км 250 км  165 км 198 км 200 км 100-170 км	
3	Определение высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне:		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию РД-30М- (часть первая)		ЭА1.231.008 12-1-5	Ред. 3 Лист 6	СС.П.-тов 66
1	2	3	4	
	- по углу места	до $+16^{\circ}$		
	- по высоте	до 12000- -80000м		
	- по наклонной дальности не менее:			
	- при высоте полета - 6000м	140 км		
	- " " - 11000м	185 км		
	- " " - 12000м	230 км		
4	В зоне обнаружения, сопровождения и определения высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станции не допускаются провалы в видимости цели на высотах до 12000м. При высоте полета от 12000 до 20000м допускаются провалы в видимости на стыках диаграмм отдельных каналов, достигающие на высоте 20000м	не более 30км		
5	Ошибка определения координат цели сантиметровыми каналами станции в 80% измерений не превышает:			
	- по азимуту	- $\pm 0,5^{\circ}$		
	- по наклонной дальности	- $\pm 500м$		
	- по высоте	- $\pm 400м$ на дальности до 200км		
6	Разрешающая способность станции при работе на сантиметровых каналах:			
	- по дальности	не хуже 500м		
	- по азимуту	не хуже $-1^{\circ}$		
7	Из машины № 2 обеспечивается дистанционное управление углом наклона каждого из отражателей антенной системы.			
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИО- ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ			
8	При наличии прямой видимости между передающей и приемной антеннами РД-30-1 дальность дей-			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		EA1.231.008 Тр-1-6 Ред.3 лист 7 166
1	Длина радиотрансляционной линии не менее	15 км.
9	Дальность обнаружения и сопровождения целей, определяемая по индикаторам КИИ, практически не должно уменьшаться по сравнению с дальностью обнаружения и сопровождения тех же целей на индикаторе ИКО-1 машины № 2.  Примечание: допускается увеличение числа пропусков отметок целей по маршруту полета на 10% по сравнению с числом пропусков на индикаторах машины № 2.	
10	Приемное устройство РЛ-30-1 должно обеспечивать одновременную работу от 1 до 4-х индикаторов типа ИКО-Р1.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТУРЫ ЗАПРОСЧИКА ИРЗ-1		
11	Максимальная дальность действия запросчика по самолетному ответчику "Барий-М" составляет:	
	а) при высоте полета самолета 500м	40км
	б) при высоте полета самолета 3000м	120км
	в) при высоте полета самолета 9000м	190км
12	Предельные углы работы запросчика:	
	а) по азимуту	от 0° до 360°
	б) по углу места	от 0,75° до 45°
Примечание: Угол 0,75° определяется при высоте полета 500м. Угол 45° определяется при высоте полета 9000м.		
13	Минимальная дальность, на которой обеспечивается чтение кода	не более 3км.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		БА1.231.008 ТБ-1-6 Ред.2 Лист 8 Ис.л-тов 166	
1	2	3	4
	<u>ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>		
14	Станция нормально работает при питании ее от прилагаемых в комплект передвижных электро-станций, а также от вилки трех-фазной сети с напряжением 220В $\pm 5\%$ и частотой 50Гц $\pm 2\%$ .		
15	Эксплуатационные и тактические данные станции сохраняются в указанных нормах при следующих условиях:		
	а) температуре окружающего воздуха (рабочая температура в кузовах аппаратных машин должна быть не ниже $-20^{\circ}\text{C}$ ).	от $-40^{\circ}$ до $+50^{\circ}\text{C}$	
	б) относительной влажности окружающего воздуха до $85\pm 3\%$ при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ .		
	в) ветре со скоростью	до 25м/сек.	
	г) высоте над уровнем моря	не более 1000м.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М7 (часть веревки) КА1.231.008 ТР-1-6  
Рек. 2 лист 9 Вс. А-тов 166

16. Габариты и веса транспортных средств в походном положении

№ п/п	Наименование транспортных средств	Длина м	Ширина м	Высота м	Вес тн /не более
1	2	3	4	5	6
1	Прицеп двухосный с вращающейся кабиной (с приемно-передаточной аппаратурой)	7,56	2,46	3,21	11,9
2	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом (с индикаторной аппаратурой)	7,5	2,46	3,33	9,0
3	Прицеп двухосный 2ПН-6 (основная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
4	Прицеп двухосный 2ПН-6 (резервная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
5	Тягач АТ-С с подъемной стрелой и укладками	6,31	2,56	3,25	15,4
6	Прицеп двухосный 2ПН-4 с частями антенного устройства и агрегатом повышенной частоты	4,4 <sup>х)</sup>	2,35	3,00	5,3
8	Прицеп 1-АП-1,5 с электростанцией КИП	3,2	2,1	2,45	2,0

х) Длина указана с поднятым домком, при опущенном домке 6,2м.

хх) Габариты и способы крепления машин на ж/д платформах см. инструкции по погрузке.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30Ж-1 (часть первая)				ЕА1.231.008	ТО-1-5	РЭД.2	Лист 10	ВС.Л-108
								166
17. ГАЗАРЫТЫ И ВЕСА УПАДКОВ								
№ пп	Наименование укладки	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг не более/	Примечание		
1. ИМУЩЕСТВО ПРИЕМНОГО ПУНКТА РЕ-30-1 и КПП								
1	Ящик № УШ-1	1720	410	325	60			
2	Ящик № УШ-2	1672	490	250	175			
3	Ящик № УШ-5	800	425	405	-			
4	Ящик № УШ-6	840	415	405	-			
5	Ящик № УШ-7	2380	500	420	200			
6	Ящик № УШ-8	900	300	300	30			
7	Ящик № УШ-9	490	450	690	40			
8	Ящик № УШ-10	840	415	840	80			
9	Ящик № УШ-12	580	350	440	50			
10	Ящик № УШ-18	900	300	300	80	встав.в упак.ящ.		
11	Ящик № УШ-19	670	630	320	30			
12	Ящик № УШ-20	560	450	320	40			
13	Ящик № УШ-21	1240	405	350	111			
14	Ящик № УШ-22	у п а к о в о ч н ы						
15	Ящик № УШ-25	800	540	505	90			
16	Контейнер КУШ-28	780	660	1700	380			
17	Контейнер КУШ-29	850	910	1650	360			
18	Контейнер КУШ-30	850	910	1650	360			
19	Контейнер КУШ-31	850	910	1650	360			
20	Контейнер КУШ-32	850	910	1650	360			
21	Ящик № УШ-33	860	540	480	90			
22	Ящик № УШ-34	800	500	540	90			
23	Ящик № УШ-35	800	300	365	-			
24	Ящик № УШ-36	1170	465	325	-			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную  
станцию П-30М  
(часть первая)

БА1.231.003 ТБ-1-3

Ред. 2 Лист 11 из 16

## § 4. ИСПЫТОВАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

№ пп	Основные параметры	По техническим условиям	Полученные при приеме испытаний в организации
1	Вертикальность оси вращения кабины	5 минут	соот. ТТУ
2	Установка облучателей	в соответствии с чертежами	—
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта Показания шкалы	±5 минут	—
4	Отклонение продольной оси наклонного отражателя от угла 45° к горизонту Показания шкалы	±5 минут	—
5	Угол между оптическими осями отражателей Показания шкалы	10° ±2 минуты	—
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	- горизонтальный отражатель	+4°20' ±6'	—
	- наклонный отражатель	+6°40' ±6'	—

НАЧАЛЬНИК БТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

50X1-HUM

50X1-HUM

§ 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
Л. 12 Вс. Л. 166			
№ п/п	Основные технические показатели	Требования по ТУ	Получен- ные при приемке в ср-ции
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
1	Крайние углы наклона отражателей (в вертикальной плоскости)	в пределах:	
	а) горизонтального отражателя:		
	- верхнее крайнее положение	$+8^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	соот. ТУ
	- нижнее крайнее положение	$-5,0^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	—
	б) наклонного отражателя		
	- верхнее крайнее положение	$+8^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	—
	- нижнее крайнее положение	$-7^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	—
2	Погрешность отслеживания угла наклона отражателей системой синхронной передачи	не более	
	- горизонтального отражателя	$\pm 0,35^{\circ}$	—
	- наклонного отражателя	$\pm 0,35^{\circ}$	—
3	Сопротивление изоляции проводов кабельного монтажа силовых це- пей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 мгом	—
4	Сопротивление изоляции фаз А, В, С на корпус в машинах № 1 II. ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	не менее 15 мгом	—
1	КВВ на входе тракта:		
	- 1-го канала	не менее 0,7	—
	- 2-го канала	не менее 0,7	—
	- 3-го канала	не менее 0,7	—
	- 4-го канала	не менее 0,7	—
	- 5-го канала	не менее 0,7	—
	- 6-го канала	не менее 0,7	—

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)		241.231.00-1-5	
		Ред.2	Лист 13
		Вс. л-тов 166	
1	2	3	4
2	Рабочие частоты передатчиков:		
	1-го канала	2980±15мггц	соот. 1-й
	2-го канала	2710±15мггц	---
	3-го канала	3010±15мггц	---
	4-го канала	2740±15мггц	---
	5-го канала	3100±15мггц	---
	6-го канала	2830±15мггц	---
3	Частоты настройки гетеродина по каналам:		
	1-го канала типа АПС-Г	2980 - 30мггц	---
	2-го канала типа АПС-Д	2710 - 30мггц	---
	3-го канала типа АПС-Е	3010 + 30мггц	---
	4-го канала типа АПС-Е	2740 + 30мггц	---
	5-го канала типа АПС-Е	3100 + 30мггц	---
	6-го канала типа АПС-Д	2830 + 30мггц	---
4	Импульсная мощность передатчиков:		
	1-го канала	не менее 800квт	---
	2-го канала	"- 800квт	---
	3-го канала	"- 800квт	---
	4-го канала	"- 800квт	---
	5-го канала	"- 750квт	---
	6-го канала	"- 800квт	---
	Анодные токи магнетронов:		
	1-го канала	55±62 ма	---
	2-го канала	55±66 ма	---
	3-го канала	55±62 ма	---
	4-го канала	55±62 ма	---
	5-го канала	55±62 ма	---
	6-го канала	55±62 ма	---
5	Ширина частотного спектра передатчиков (по точкам 0,25 от максимума)		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М-1 (часть первая)		№ 1.231.008	ТВ-1-Б
		Ред. 2	Лист 14
		№ 1-тов 166	
1	2	3	4
	1-го канала	не более 1,2 мггц	соот. п. 1
	2-го канала	" 1,2 мггц	...
	3-го канала	" 1,2 мггц	...
	4-го канала	" 1,2 мггц	...
	5-го канала	" 1,2 мггц	...
	6-го канала	" 1,2 мггц	...
6	Частота повторения импульсов передающих устройств	375 гц (по паспорту кварца)	...
7	Длительность огибающей высокочастотного импульса магнетронных генераторов должна лежать в пределах:	от 2,5 до 2,8 мксек	...
8	Коэффициент шума приемного устройства (по шумовому генератору)		
	1-го канала	не более 11	...
	2-го канала	" 11	...
	3-го канала	" 11	...
	4-го канала	" 11	...
	5-го канала	" 11	...
	6-го канала	" 11	...
9	Чувствительность приемного устройства по РТ-10Б		
	1-го канала	Заносятся фактические данные	...
	2-го канала	замеренные при	...
	3-го канала	оборуд. РТ-10Б	...
	4-го канала	прилагаемым	...
	5-го канала	к данному объ-	...
	6-го канала	екту	...
10	Полоса пропускания приемных устройств:		
	1-го канала	0,7±0,15 мггц	...
	2-го канала	0,7±0,15 мггц	...
	3-го канала	0,7±0,15 мггц	...
	4-го канала	0,7±0,15 мггц	...
	5-го канала	0,7±0,15 мггц	...
	6-го канала	0,7±0,15 мггц	...

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М (часть первая)		ЛЛ1.231.00	ТТ-1-Б
		Лист 15	Лист 16
1	2	3	4
1	Величина перепада мощности:		
	1-го канала	не менее 192,0	соот. ЛУ
	2-го канала	не менее 192,0	— .. —
	3-го канала	не менее 192,0	— .. —
	4-го канала	не менее 192,0	— .. —
	5-го канала	не менее 192,0	— .. —
	6-го канала	не менее 192,0	— .. —
	<u>В. ИНДИКАТОРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ</u>		
	Смещения СЧП, определенные на сервоприводах		
	Блока ВД-1	не более $\pm 6$ мин	— .. —
	Блока ТИ-1 шкафы ЛУС-1	не более $\pm 6$ мин	— .. —
	Блока ТИ-1 шкафы ИКО-1	не более $\pm 6$ мин	— .. —
2	Работа системы синхронной передачи углов:		
	- отсутствие подлампа неоновых ламп и самохода		— .. —
	- время вхождения в синхронизм	не более 15 сек	— .. —
3	Совпадение одной из $30^\circ$ отметок азимута с линией развертки, соответствующей нулевому положению блока ЗД-02	$\pm 1$ мм	— .. —
4	Обеспечение степени уменьшения на индикаторах импульсных помех соседних ДЛ станций при несинхронности по частоте посылок не менее 0,5%		— .. —
5	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенного после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок той же цели до этих блоков	не менее 95%	— .. —

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолюкационную станцию П-30М-1 (часть первая)		№ 1.231.008	ТО-1-5
		Ред. 2	Лист 16
		166	
1	2	3	4
<b>IV. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ ЛИНИЯ</b>			
<b>РЛ-30-1</b>			
1	Частота передатчиков РЛ-30-1	601 $\pm$ 5,0 мгц	соот. п.у
	1-го канала		
	2-го канала	609 $\pm$ 5,0 мгц	
2	Точность установки разности частот между 1-м и 2-м каналами по волномеру	не хуже $\pm$ 0,35 мгц	
3	Мощность генераторов передатчика	не менее 14вт (при напряж. 230в)	
4	Динамическая ошибка системы передачи вращения антенны (на блоке ДВ-11-1)	$\pm$ 30 мин.	
5	Время вхождения в синхронизм блока ДВ-11-1	не более 30сек	
6	Точность передачи вращения от блока ДВ-11-1 на четыре индикатора	не хуже $\pm$ 10 мин.	
7	Соответствие характера осциллограмм В-11-1 и П-11-1 сигнала на крышках блоков		
8	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100дб / $1 \times 10^{-10}$ вт/	
<b>V. ЗАПРОСНОЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОПЗНАВАНИЯ</b>			
1	КВВ на входе кабеля питающего антенну запросчика	не менее 0,6	
2	Частота передатчика	160 $\pm$ 170 мгц	
3	Импульсная мощность передатчика	не менее 200вт	
4	Полоса пропускания приемного тракта до детектора при измерении по уровню 0,6	3,75 $\pm$ 1 мгц	
5	Чувствительность приемного тракта	8 мкв	
		При отношении сигнала с шумом равно 12	
Начальник БТК			
Представитель заказчика			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30м (часть первая)		№1.331.008	№1-5			
		Ред. 13	Лист 7			
		166				
§ 6. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАМИ СТАНЦИИ						
№ п/п	Наименование изделия	Цифр. индекс	№ чертежа общ. вида	заводск. № изд.	кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<u>УКАЗАНИЯ</u>						
1	Готовые изделия ЗИЛ-157, АТ-3, КЗУ-16, МД-30, РТ-10Б, СИ-1, ТТ-1, ИЛ-13, П193М, Р-109Д, М-1101, ТТ-5, ПН-12, 1-АП-1,5, МД-5 комплектуются по прилагаемым к ним документам (формулирам или ведомостям).					
2	Документация на приборы ШП-01, ИЛ-13, М-1101, СИ-1, Р-109Д, ТТ-1, ТТ-5 укладывается вместе с документацией в ящик 1-13.					
<u>ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ МАШИНА:</u>						
(в транспортном положении машины №1)						
1	Принцип двухосный с вращающейся кабиной, состоящий из:	ЭА2.000.003сп	3005	1/10		секрет.
	а/артиллерийской повозки	КЗУ-16	Готов.издел.	082	1	
	б/кабины	630а	Готов.издел.	6361315	1	
	в/механизма вращающей кабины	ЭА4.130.050сп	134355	275101	1	в ка-бине
	г/кронштейна крепления верхн.отражателя	М54.122.901сп			1	на ка-бине
	д/рамки верхн.отражателя	ЭА4.137.001сп			1	"
	е/огнетушителя с чехлами	ОВ-2	Готов.издел.		1	на по-возке
	ж/ваги		Готов.издел.		1	на ка-бине
	з/кувада		Готов.издел.		1	на по-возке

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию И-30М (часть первая)		ЭЛ.2	Лист 18	ЭЛ.2-101
				166
АППАРАТУРА ВНУТРИ КАБИНЫ				
1 Шкаф приемно-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ПНС-Б	ЭЛ.2.000.0027сп		1 Секрет.
В нем:				
а) Передачик, состоящий из:	ПС-Б	ЭЛ.2.016.015сп	17028	1 Секрет.
б) высоковольтного выпрямителя	ПНС	ЭЛ.2.214.001сп	654312	1
в) тиратронного блока /с лампами/	ТС	ЭЛ.2.002.002сп	111195	1
г) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032114	1
д) импульсного трансформатора		ЭЛ.4.720.002сп	704716	1
е) магнитной системы		ЭЛ.2.254.004сп	64703	1
ж) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	120447	1 Секрет.
з) сопряжения с магнетроном	МС-Б	ЭЛ.2.060.002сп	74600	1
и) ключ для осушителя	А-808-36			1
2 Приемное устройство состоящее из:				
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Б	ЭЛ.2.060.003сп	11047	1 Секрет.
б) усилителя высокой частоты (с лампой УВЧ-1Б)	УВЧ-1	ЭЛ.2.030.003сп	13005	1
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	ЭЛ.2.031.002сп	85504	1 Установлен на ПРС-1
г) лампы АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	ЭЛ.2.060.006сп	14503	1 Секрет.
д) лампы стаб. напр. (с лампами)	стаб.	ЭЛ.2.235.001сп	64802	1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формулы на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)			БА.1.231.008 ТЭ-1-Б	Ред.2	Лист 19	Ко.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
а) гетеродина (с лампами)	Рет.	БА2.081.002сп	117/23	1	Секрет.	
б) блок питания и управления ПРС-1		БА2.001.003сп	114013	1		
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	1144405	1		
г) волноводного пе- рехода от АПС-1 к УРМ-1	ВПС	БА2.060.000сп		1		
3 Шкаф приемо-передат- чей аппаратуры сан- тиметрового диапа- зона	ПРС-Б	БА2.000.028сп		1	Секрет.	
В нем:						
1. Передатчик, состоя- щий из:	ПС-Б	БА2.016.016сп	117026	1	Секрет.	
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА2.214.001сп	1154516	1		
б) тириatronного бло- ка (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	1170614	1		
в) искусст. длинной линии	типа "Д"	Ротов. издел.	1032053	1		
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	1104111	1		
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	1104803	1		
е) магнетрона МН-100		Ротов. издел.	1161897	1	секрет.	
ж) сопряжения с магнетроном	СМ	БА2.060.061сп	1133603	1		
з) ключ для магнетрона		А-806-100б		1		
4 Приемное устройство состоящее из:						
а) антенного переключ- ателя с разряд- никами и смесите- лем АПМ-1 с детек- тором	АПС-Б-1	БА2.060.084сп	111032	1	Секрет.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию И-304-1 (часть первая)			БА1.081.008	И-1-Б	Ген.г	Лист 20	Вс. л. тов
							166
1	2	3	4	5	6	7	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БА2.080.008сп	083205	1		
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.081.002сп	005604	1	Установлен на ПРС секрет.	
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	094403	1	"	
	д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб. н. н.	В.235.001сп	055403	1	"	
	е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	БА2.081.002сп	117122	1	"	
	ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	017011	1		
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	БА2.204.002сп	064406	1		
	и) волноводного перехода от АПС-1 к УВЧ	ВПС	БА2.060.000сп		1		
5	шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ИПС-Г	БА2.000.029сп		1	Секрет.	
	В нем:						
	1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Г	БА2.016.017сп	016029	1	Секрет.	
	а) высоковольтного выпрямителя	ВСС	БА3.214.001сп	650501	1		
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	160688	1		
	в) устройств длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032051	1		
	г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	100012	1		
	д) магнитной системы		БА3.254.004сп	044503	1		
	е) магнетрона ММ-29Г		Готов. издел.	17347	1	Секрет.	
	ж) сопряжение с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	013703	1		

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолампонную станцию П-3СМ (часть первая)		ТА1.231.008-75-1-6		Ред. 2 Лист 27		Бс.л.-тов	
						166	
1	2	3	4	5	6	7	
	а) ключ для магнетрона		A-108-1000		1		
	б) Приемное устройство, состоящее из:						
	а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ с детектором)	АПЧ-Г1	EA2.060.0035сн	210030	1	Секрет.	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-10)	УВЧ-1	EA2.030.0035сн	1171251	1		
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.0025сн	225504	1	Устан. на ПРС Секрет.	
	г) линейки АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.005сн	254403	1	Секрет.	
	д) линейки стаб. напряжения (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сн	225203	1	Секрет.	
	е) гетеродина (с лампой Н-11)	гет.	EA2.081.002сн	117111	1	Секрет.	
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.003.002сн	240032	1		
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	EA2.204.002сн	214606	1		
	и) волноводного перехода от АПС-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сн		1		
5	Шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Д	EA2.000.030сн		1	Секрет.	
	в нем:						
	1. Передатчик, состоящий из:	ПРС-Д	EA2.016.018сн	218021	1	Секрет.	
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA3.214.001сн	654411	1		
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сн	202702	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М- (часть первая)		ЕА1.231.008	15-1-5	Ред.2	Лист 22	Вс. л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032003	1		
г) импульсного трансформатора		ЕА4.720.052сп	694910	1		
д) магнитной системы		ЕА3.254.004сп	274603	1		
е) магнетрона МИ-29Д		Готов. издел.	Е635	1	Секрет.	
ж) сопряжения с магнетроном	СМС	ЕА2.060.061сп	253103	1		
з) ключ для магнетрона		А-808-10сб		1		
2 Приемное устройство состоящее из:						
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Д-1	ЕА2.060.066сп	210038	1	Секрет.	
б) усилителя ВЧ (с лампой 6В-1Б)	УВЧ-1	ЕА2.030.008сп	461211	1		
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	ЕА2.031.002сп	234603	1	Установ. на ПРС Секрет.	
г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	ЕА2.068.006сп	204503	1	" Секрет.	
д) линейки стаб. напрж. (с лампами)	стаб.	ЕА3.235.001сп	284902	1	"	
е) гетеродина (с лампой А-11)	гет.	ЕА2.081.002сп	117113	1	"	
ж) блока питания и управления ПРС-1		ЕА2.008.003сп	238037	1		
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	ЕА2.204.002сп	254707	1		
и) волноводного переключателя от АПЧ-1 К УВЧ-1	ВПС	ЕА2.060.000сп		1		
Шкаф приемо-передат-чей аппаратуры сан-тиметрового диапа-зона	ПРС-Б	ЕА2.000.031сп		1	Секрет.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронное станцию П-30М (часть первая)		БА1.231.006	ТЭ-1-Б	с.л-тов
		Гед.2	Лист 23	166
В нем:				
1. Передатчик, состоя- щий из:	ПС-2	БА2.016.019сп	017029	1 Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА3.214.001сп	654402	1
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	022601	1
в) искусство длинной линии	типа "д"	Готов. изд.	032057	1
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	694807	1
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	064603	1
е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	731287	1 Секрет.
ж) сопряжения с ма- гнетроном	СМС	БА2.060.061сп	093902	1
з) ключ для магнетро- на		А-608-10сб		1
2) Приемное устрой- ство, состоящее из:				
а) антенного переключе- вателя (с разряд- никами и смесите- лем АПЧ-1 с де- тектором)	АПЧ-Б-1	БА2.060.087сп	009035	1 Секрет.
б) усилителя в.ч. УВЧ-1 (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БА2.030.003сп	051240	1
в) усилителя промежу- точной частоты (с лампами)	МПЧ-1	БА2.031.002сп	065704	1
г) линейки АПЧ-1 и АПЧ-1 УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.008сп	083902	1
д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб.	БА3.235.001сп	095303	1
е) гетеродина (с лампами К-11)	гет.	БА2.091.002сп	117112	1
ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	024036	1
з) смесителя сигнала с резонатором и detec- тором	ВСС	БА2.204.002сп	024807	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		EA1.231.006 15-1-6	Ред. 2	Лист 24	с. 1-го 166
1	2	3	4	5	6
и) волноводного перехода АПС-1 и УВЧ-1	АПС	EA2.060.000сп		1	
7) блок приемо-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ПНС-М	EA2.000.082сп		1	Секретно
в нем:					
а) Передатчик, состоящий из:	ПС-М	EA2.016.020сп	217024	1	Секретно
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA2.214.001сп	654510	1	
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	222003	1	
в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032021	1	
г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	704614	1	
д) магнитной системы		EA3.254.004сп	294703	1	
е) магнетрона МИ-29Ж		Готов. издел.	0865	1	Секретно
ж) сопряжения с магнетронами	СМС	EA2.060.061сп	233003	1	
з) ключ для магнетрона	А-808-10сб			1	
2. Приемное устройство, состоящее из:					
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем) АПЧ-1 с детектором	АПЧ-Ж-1	EA2.060.036сп	209034	1	
б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15) УВЧ-1	УВЧ-1	EA2.080.003сп	293201	1	
в) усилителя пром. частоты (с лампами) УПЧ-1	УПЧ-1	EA2.021.002сп	284104	1	Установ. на ПРС Секретно
г) линии АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами) АПЧ-1	АПЧ-1	EA2.068.005сп	274503	1	Секретно

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)			EA1.231.008 ТР-1-6	Ред.2	Лист 25	Вс. л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
д) линейки стаб. напря- жен. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	022701	1	Секретно	
е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.081.002сп	117117	1	"	
ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.002.002сп	026033	1		
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	EA2.204.002сп	014807	1		
и) волноводного перехода от АРС-1 К УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1		
8 Шкаф с запасными блоками	Т					
1. Ящик для хранения документации		EA6.106.011		1		
2. Отсек № П-9 с запасными блоками						
а) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002сп	50336	1	Секретно	
б) блок обратной связи	РД	EA2.046.002сп	50329	1	Секретно	
в) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	50240	1	Секретно	
г) блок blankирования начала	БНЗ	EA2.049.011сп	50316	1		
д) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	EA2.085.001сп	50321	1		
е) блок отсчетов азимута	ОА-5-1	EA2.085.000сп	50404	1		
ж) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50224	1		
з) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50269	1		
и) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50441	1		
9 Ящики с запасным материалом:						
а) ящик МН-10 (с метро- метром, реле, конденса- торами, сопротивле- ниями, предохраните- лями и др.)		EA4.100.010д4 листы 2+11		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию И-30М (часть первая)				ЕА 1.331.000 Т-1-3 - Ред.2 Лист 26 из 46		
1	2	3	4	5	6	7
	ящик И-11 (с автоматами, электродвигателями, сельси-нами и др.)		ЕА 4.100.010д4 л.12, 13		1	
	ящик И-12 (с дрелью, сверла-ми, проводами и др.)		ЕА 4.100.010д4 л.14, 15, 16		1	
10	Шкаф местного управления в нем: а) блок запуска (с лампами)	ШУ-1	ЕА 3.626.004сп	434001	1	
11	Распределительная коробка	АБС	ЕА 2.075.001сп	15500	1	собр.
12	Токобъемник	РК тип II	ЕА 3.622.006сп	434700	1	
13	Блок главных датчиков	ТК-03	ЕА 2.201.050сп	464301	1	
	<u>ВНУТРИКАБИНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>	ФД-02	ЕА 2.320.050сп	420476	1	
14	Электрическая плечь с креплением		ЕА 2.982.002сп		1	
15	Стол для осцилло-графа и телерадиона		ЕА 4.135.000сп		1	на 6х, 10"-12"
16	Стол складной		ЕА 4.135.005сп		1	подшкафот "ПГ"
17	Телефон	ТАИ-48	Готов. издел.		1	
18	Стол откидной		ЕА 4.135.004сп		1	
19	Стол складной		ЕА 4.136.000сп		1	подшкафот "Т"
20	Аккумулятор	БНИИ-45	Готов. издел.	612324 6126207	2	на 6х, 10"-12"
21	Переносная лампа 220В		ЕА 2.423.050сп		1	"

50X1-HUM

50X1-HUM

Формы для на радиоэлектронную станцию И-30М (часть первая)		РАД.2	лист 27	РА1.231.008 ТЭ-1-5	СС.Л-тов
					166
1	2	3	4	5	6
22	Переменные измерительные приборы:				
	а) тестер	ТТ-1	Готов. изд.	2468	1 На РК
	б) тестер (прибор И-304)		БА2.746.001сп		1 На РК
23	Коврик резиновый (400x600)		Готов. изд.		1 Подшкафот "ПС-Г"
24	Рукоятка механизма вращения кассеты		БА6.854.012		1 Под от- кадным столом
25	Стержень для заземления с кабелем 125		БА2.008.050сп БА4.663.004сп		1 Подшкафот "ПСГ"
26	Шкаф для ВМП"а с ящиками:		БА4.140.003сп БА4.140.003д	л.1	1
	ящик # 1-1 (с проводами, кабелями)		БА4.140.003д	л.2,3	1
	ящик # 1-2 (с реле, трансформаторами, колодками, контактами и др.)		БА4.140.003д	л.4,5 6	1
	ящик # 1-3 (с инструментами)		БА4.140.003д	л.7	1
	ящик # 1-4 (с реле, переключателями, штеккерами и др.)		БА4.140.003д	листы 8,9,10	1
	ящик # 1-5 (с лампами)		БА4.140.003д	л.11,12	1
	ящик # 1-6 (с лампами, детекторами)		БА4.140.003д	л.13	1
	ящик # 1-7 (с лампами, предохранителями)		БА4.140.003д	л.14,15	1
	ящик # 1-8 (с сопротивл. резисторами)		БА4.140.003д	л.16	1
	Блок И-30 (с бл. ИС)		БА4.140.003д	л.17	1
	Клистр. генер. линейками АИ-УИ, УИМ-1, стабилиз. У-04)		БА4.140.003д		1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-304 (часть первая)		ЕА4.161.000 17-1-5		РД.2 1967.2.166	
№	Наименование	Модель	Год выпуска	Количество	Примечание
27	Ящик # 1-19, (с тиратронами и разрядн.)	ЕА4.163.018сн ЕА4.163.018д		1	
28	Ящик # 1-19 (с шумовым генератором ПР-01 и ЗИП'ом)	ЕА4.161.074сн ЕА4.161.074д	193900 193500	1	Крепит-ся к раме машины
29	Ящик # 1-18 (с технич. доку-ментац.)	ЕА4.161.107сн		1	"
30	Ящик # 1-18 (с прибором РТ-105)	ЕА4.161.153сн Рогов.Индер.	0550	1	"
31	Ящик # 1-18 (с магнетронами и разрядниками)	ММ-298 ММ-298 ММ-298 ММ-298 ММ-298 ММ-298	ЕА4.161.54сн ЕА4.161.54д N 3166 N 485 N 32747 N 2693 N 33667 N P850	1	"
32	Ящик # 1-19 (с синхронизатором СИ-1)	ЕА4.161.163сн ЕА4.161.163д	56	1	Устан. на ящ. 11-15
	ИНДИКАТОРНАЯ МАШИНА				
	(в транспортном положении машины # 2)	ЕА4.040.030сн	1904308	1	Закр.
1	Автомобиль ЗИЛ-137 со специальным кузовом	ЕА4.050.030сн		1	
	В том числе	Рогов.Индер.	19617	1	
	а) масса автомоби-ли ЗИЛ-137	Рогов.Индер.		1	
	б) специальная кузов	(ЕА4.050.030сн)	22	1	
	в) местность выдвигная	ЕА4.050.030сн		1	

50X1-HUM



50X1-HUM

Формулы на радиоэвационные		5A1.221.001 21-1-5	
станцию П-30М-		Ред. 2	Лист 29
(часть первая)		Ис. 1-тов	
		166	
1	2	3	4
1	Г/инструмент и принадлежности к авто- мобилью ЗИЛ-157	Готов. издел.	1 3 изд. ЗИЛ-1 по ве- ломос. ЗИЛ-1. с 1951
2	д) Решетка кабины Ручка кабельной катушки Отопительно-венти- ляционная установ- ка (ОС-65)	5A4.124.003сп А-342206	1 7/кузов Снару- жиду между кабиной и кузо- вом
3	Кольца для подвески кабеля	5A4.115.061сп	100 Снару- жи в ящике между каби- ной и кузо- вом
4	Огнетушитель с креплением (в чех- ле)	ОУ-2 Готов. изд.	1 3 изд. стенки кузова
5	Ящик П-15 (с тру- бами обогревного устройства)	5A4.161.001сп 5A4.161.001д2	1 Под ку- зовом
6	Ящик П-16 (с за- пасными частями)	5A4.161.001сп 5A4.161.001д2	1 -"
7	Щаф задающих напряжений	ЗН-31 5A2.076.017сп	1 Секрет.
	В нем:		
	а) блок отмоток аз- мута 50 и 300	ОА-5-1 5A2.085.001сп	1 60416
	б) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ 5A2.061.001сп	1 60113
	в) блок питания +200В	БП-200 5A2.067.004сп	1 60239
	г) блок питания +300В	БП-300 5A2.067.002сп	1 60421
	д) блок интегриру- ющего устройства	ИУ-1 5A2.069.009сп	1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М- (часть первая)				Ред. 2	Лист 30	Вс. л. 106	166
1	2	3	4	5	6	7	8
е) блок контроля отсчетов	КО-3	EA2.044.000сп	203059	1			
ж) блок вторичных датчиков	ВД-1	EA2.334.002сп	203015	1			
з) блок индикатора вращения	ИВ	EA4.080.000сп	203033	1			
и) блок управления питанием	УИТ-1	EA2.087.028сп	202016	1			
к) блок генератора развертки	ГР	EA2.081.004сп	50346	1	Секрет.		
л) блок входного устройства	ВУ	EA2.068.002сп	50208	1			
м) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	51107	1	Секрет.		
н) блок отсчетов азимута	ОА-1-1	EA2.085.000сп	50314	1			
с) блок сервоусилителя	УС	EA2.082.000сп	501089	1			
п) блок питания -130В	БП-150	EA2.087.000сп	50277	1			
шкаф дистанционного управления	ДУС-1	EA2.048.020сп		1	Секретно		
а) блок блокировки и настройки фильтра	БНФ	EA2.049.011сп	50140	1			
б) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50933	1	Секрет.		
в) блок развертки чистоты	РД	EA2.046.002сп	50311	1	Секрет.		
р) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50335	1			
д) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50413	1			
е) панель дистанционного управления	ПДУ-1	EA2.340.008сп	2004	1			
з) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	202084	1			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формы, цвет, радиоламп, наименование		EA1.231.008	УР-1-5			
станции И-304-		Ред. 2	Лист 1	50X1-108		
(часть перенес)			31	166		
1	2	3	4	5	6	7
	а) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.067.003сп	502064	1	
	б) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50241	1	
	в) блок смесителя сигналов	СС-1	EA2.040.002сп	50451 50318	2	Секрет.
	д) блок видеосигнала	ВС-3	EA2.035.011сп	50448	1	
	м) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	50415	1	
	н) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50242	1	
	о) отвертка малая На шкафу ВУС-1		Истор.мзд.		1	НАТИ-1
	а) пульт управления	Б-12	К-26067	0452037	1	
	б) лампа	КДЗРК-45	EA2.423.000сп		1	
9	Шкал индикатора кругового обзора	ИКО-1	EA2.046.018сп		1	Секрет.
	В нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	502051	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.067.028сп	502061	1	
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.046.013сп	50302	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50298	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	50106	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	50409	1	
	ж) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	50421	1	
	з) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50609	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию И-30М (часть первая)			EA1.231.008	ТБ-1-Б	Ред. 1 Лист 32		С.Л-тов	166
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60445	1			
	к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60446	1			
	л) отвертка малая на шкалу И-30-1		Готов. модел.		1			
	а) стол для осциллографа		EA4.185.003сп		1			
	б) осциллограф переносной		EA2.044.000сп	PP 03/2	1			
	в) блок управления маяком	УМ-1	EA3.150.002сп	02022	1			
10	шкаф индикатора азимута дальности в нем:	ИАД-1	EA2.046.021сп		1	Секрет.		
	а) блок трубки индикатора	ТИ-3	EA2.045.007сп	003016	1			
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	411808	1			
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	60126	1	Секрет.		
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	60340	1	Секрет.		
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	60353	1			
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	60112	1			
	ж) блок развертки азимута	РА	EA2.041.000сп	60135	1			
	з) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	60135	1			
	и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60481	1			
	к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60244	1			
	л) отвертка малая		Гот. модел.		1			
	м) планшет		EA2.317.000сп		1			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М- (часть первая)				EA1.261.008	ст-1-5	Ред.2	Лист	Вс.л.-708
							33	166
1	2	3	4	5	6	7		
11	шкаф индикатора измерения высоты	ИИВ-1	EA2.041.011сп		1	Секр.		
	в нем:							
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.011сп	403010	1			
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	402039	1			
	в) блок развертки угла	РЧ-2	EA2.041.002сп		1			
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50271	1	Секр.		
	д) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50327	1			
	е) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50424	1			
	блок развертки угла	РЧ-1	EA2.041.001сп	50340	1			
	ж) блок питания 7,1В	БП-7	EA2.087.003сп	50401	1			
	блок видео-сигналов	ВЧ-4	EA2.035.012сп	50321	1			
	з) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50260	1			
	На шкафу ИИВ-1							
	а) оптическая приставка	ПН-12	Готов.мадел.	1222	1	Секр.		
	б) тестер	ТТ-1	Доделка по чертежу EA6.875.511	676	1			
	в) блок управле- ния наклона	УН-П	EA2.150.001сп	402044	1			
12	шкаф радиотранс- миссионной линии,	П-11-1	EA3.622.025сп	112094	1	Секр.		
	в нем:							
	а) передатчик	ПТ-11-1	EA2.017.000сп	021710	1	Секр.		
	б) блок модули- торов	ОМ-11-1	EA2.008.002сп	022760	1	Секр.		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационный			EA1.231.00	TI-1-5		
станцию П-30М-3			РЭМ.2	Лист 34		
(часть первая)				ВС.М-ТОБ		
				166		
1	2	3	4	5	6	7
	в) стабилизированный выпрямитель	КС-11-3	EA2.066.011сп	022761	1	
	г) первичный повторитель вращения	МН-11-1	EA2.076.001сп	023120	1	
	д) высоковольтный выпрямитель	БВ-11	EA2.087.023сп	111633	1	
	е) фильтр	БФ	EA2.067.000сп	112217	2	
	ж) согласующее устройство	БС	EA2.247.050сп	112727	2	
	з) кабель		EA4.850.856сп		1	
	и) кабель		EA4.850.611сп		2	
	к) кабель		EA4.850.081сп		1	
13	Лит освещения и вентиляции	ЛОС	EA2.624.000сп	000014	1	
14	Шкаф запасных блоков		EA4.100.011сп		1	
			EA4.100.011д4	л.1		
	а) отсек № П-1 (с проводами и кабелями)		EA4.100.011д4	л.2,3	1	
	б) ящик № П-2 (с лампами)		EA4.100.011д4	л.4	1	
	в) стойка № П-3 с запасными блоками		EA4.100.011д4	л.5	1	
	в ней:					
	- блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50246	1	
	- блок развертки азимута	РА	EA2.041.000сп	50120	1	
	- блок генератора развертки	ГР	EA2.091.004сп	50323	1	Сварка.
	- блок входного устройства	ВУ	EA2.088.000сп	50369	1	
	- блок видеосигнализ	ВС-2	EA2.095.011сп	50432	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)			БД.1.001.000	ТЭ-1-Б		
			Ред.2	Лист 35	Вс. л-тов 166	
1	Блок задержки развертки	ЗР-2	БД.2.049.010сп	50316	1	Секрет.
2	Блок питания 7,1кВ	ПН-7	БД.2.087.000сп	50426	1	
3	Блок эквивалента нагрузки	ЭН	БД.2.752.007сп	50809	1	
15	Стол телефониста		БД.2.115.000сп		1	
	в нем:					
	Ящик # П-4 (с инструментом)		БД.2.115.000д1	л.2,8	1	
	Ящик # П-5 (с лампами)		БД.2.115.000д1	л.4	1	
	Ящик # П-6 (с лампами)		БД.2.115.000д1	л.5,6	1	
	Ящик # П-7 (с лампами, катушками, дросселями и колдками)		БД.2.115.000д1	л.7,8	1	
	Ящик # П-8 (с сопротивлением, измерительными приборами)		БД.2.115.000д1	лист 9+10	1	
16	Шкаф с аппаратурой записывающей	К	БД.4.100.010сп		1	
	в нем:					
	1/Блок питания	Б-21		0452037	1	
	2/Индикатор	Б-16		0452037	1	
	3/Блок распределения защиты	Б-14	К-25780	0452037	1	
	4/Приемо-передатчик		К-25781		1	
	в нем:					
	а) блок питания приемо-передатчика	Б-12	К-25785	0452037	1	
	б) приемник	Б-13	К-25786		1	
	в) передатчик	Б-11	К-25789	0452037	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М-1 (часть первая)				ЕА1. 01.008 ТР-1-6	ред.2	изм.36	с.1-10 в 166
1	2	3	4	5	6	7	
17	Блок развертки угла	РУ-1	ЕА2.041.001сп	60822	1		
18	Блок развертки угла	РУ-2	ЕА2.041.002сп	60342	1		
19	Блок видеосигнализ	ВС-4	ЕА2.035.013сп	60306	1		
20	Блок управления отопительной установкой	ОП	ЕА3.620.015сп	х01040	1		
21	Печь электрическая	ЭП	ЕА2.662.004сп		1	в бое- духо- прово- де у шка в КАБ	
22	Предохранительная коробка	ВН	ЕА3.630.011сп		1	на стенке кузова	
23	Кабельная коробка	РК-3	ЕА3.622.028сп		1		
24	Кабельная коробка	РК-4	ЕА3.622.027сп		1		
25	Кронштейн на две кабельных катушки		ЕА4.132.004сп		1		
26	Кронштейн на три кабельных катушки		ЕА4.132.006сп		1		
27	Кронштейн на две кабельных катушки		ЕА4.132.007сп		1		
28	Вентиляционная система		ЕА2.964.002сп		1		
29	Вентилятор		ЕА2.964.011сп		1		
30	Вентилятор		ЕА2.964.053сп		1		
31	Стул для оператора		ЕА4.136.000сп		5	у шка- фов ДУС-1 УИВ-1 УКО-1 УАВ-1 ВВ столом телефо- ниста	

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)				БА1.331.008 Т2-1-Ред.2 Лист 37 Изд. 1.66		
1	2	3	4	5	6	7
32	Коврик резиновый 400x800мм		Готов.издел.		1	
33	Телефонный аппарат ТАМ-43		Готов.изд.		1	
34	Коммутатор (с ЗИП"ом)	П-193М	Готов.изд.	026274032	1	На па- нели р/ст.
35	Переговорное устройство		БА3.846.060сп		1	
36	Личик № П-13 (с пылесосом)		БА4.161.083сп БА4.161.083сп		1	в ку- зове
37	Личик № П-14		БА4.161.083сп		1	
	в нем:					
	а) микрофони- телефонная гарнитура ТМР-1"НО"		БА3.844.051		4	
	б) гарнитура с ларингофоном		БА3.842.000сп		4	
39	Кабельная катушка 2		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 107		БА4.853.014сп		1	
	б) кабель 100		БА4.852.015сп		1	
40	Кабельная катушка 3		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 100		БА4.853.016сп		1	
	б) кабель 233 (медный)		БА4.862.050сп		1	
41	Кабельная катушка 4		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-50М (часть первая)		ЕА1.231.008 Т-1-Б		Ред. 2 Лист 38 из 166	
1	2	3	4	5	6
	а) кабель 110		ЕА4.850.006сп		1
	б) кабель 111		ЕА4.850.006сп		1
	в) кабель 112		ЕА4.850.007сп		1
	г) кабель 113		ЕА4.850.008сп		1
42	Кабельная катушка 5 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель 105		ЕА4.853.012сп		1
	б) кабель 106		ЕА4.853.013сп		1
43	Кабельная катушка 6 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель 114		ЕА4.850.009сп		1
	б) кабель 115		ЕА4.850.010сп		1
	в) кабель 116		ЕА4.850.011сп		1
	г) кабель 117		ЕА4.850.012сп		1
44	Кабельная катушка 7 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель (резервный)		ЕА4.850.015сп		1
	б) кабель 248		ЕА6.644.542сп		1
45	Часы тактовые (уложены в ящик. №1 ящ. 4)	ЧТ	Готов. издел.		1
46	Термометр настенный		Готов. издел.		1
47	Драпировка		ЕА4.420.004сп		1
48	Изпитатель радиоламп	ИИ-18	Готов. издел.	8471	1
49	Ящик с ЗИП ИИ-12		Готов. издел.		1
50	Выпрямитель селеновый	ВСА-10	Готов. издел.	17926	1
					На панели радио-стан.
					В ку-зове
					В ку-зове
					В ящ. П-16
					Над столиком

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
Модель № П-18		УП-49			1	Пере- возит- ся с МН
В нем:					1	
поставки (под автомобиль МН-137)		БЛ4.136.0053и БЛ4.136.0063и БЛ4.136.0073и БЛ4.136.0083и			1	
51 Штанга		БЛ6.366.0123и			1	На стуль- ях
52 Модели № П-18и (с блоком)	5-18	К-25783			1	
53 Модели № П-18и (с блоком)	6-20	К-25721			1	
54 Модели № П-21и (с датчиком, хронометром, счетами и др.)					1	
55 Модели № П-22и (с блоком и лампами)	5-24				1	
56 Модели № П-23и (с основным мачтой, колесом, рулькой, оттяжками и др.)					1	
57 Модели № П-24и (с лампами, колесом, зажига- тельным антенны, предохранителя- ми, конденсато- рами, сопротив- лениями и др.)					1	
Основные ре- зервные детали станции (в транспортном положении ма- шин № 3, 4		БЛ1.231.0234			2	3-000 цвет- ных с фор- мат. БЛ1. 231. 0234

Относится с аппаратурой МН

50X1-HUM

50X1-HUM

Перечень на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)		Бал. 131.098 ТР-1-6	Ред. 3	Лист 40	Вс. л. 101	166
1	2	3	4	5	6	7
1 Тягач АТС со стрелой	БА4.050.075сп				1	
в том числе:	БА4.050.010сп				1	
а) тягач АТС	Готов. издел.	5454			1	
б) стрела монтажная на тягаче АТС в транспортном положении	БА6.088.001	280			1	Состоит из 3-х стоек
в) лебедка	БА4.058.005сп				1	
г) инструмент, запчасти, принадлежности и материалы для тягача АТС	Готов. издел.			в ящиках АТС-4 АТС-5 АТС-6 АТС-7 АТС-8 АТС-9	1 1 1 1 1 2	См. укладоч. ведомость на тягач отпущен. с КПП
2 Ящик Я У-11 (с импедансным трансформатором)	БА4.161.047сп				1	
3 Ящик Я У-12 (с двинной линией)	БА4.161.500сп	042006			1	
4 Я к а	БА4.163.055сп				1	
в нем:	БА4.163.055д1	л.2			1	
а) ящик Я У-13 (с лампами, разрядниками, потенциометрами)	БА4.163.055д1	л.3			1	
б) ящик Я У-14 (с лампами и вибраторами)	БА4.163.055д1	л.4,5			1	
в) ящик Я У-15 (с селеновыми выпрямителями, мутами, переключателями)	БА4.163.055д1				1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию		Гад.2	Листы	Вс. л. тов
Д-30М- (часть первая)				166
г) щиток # У-16 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ 54474 ✓ Н4841Т ✓ Т1180 ✓ Е1012	БА4.163.055д1	л.6
д) щиток # У-17 (с магнетронами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Г299Т ✓ Г2021Т ✓ Р989 ✓ Е1012	БА4.163.055д1	л.7
е) щиток # У-18 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Е1029 ✓ Г2227Т ✓ Б1499 ✓ Е1012	БА4.163.055д1	л.8
5. Шкаф			БА4.163.053сн	1
в нем:			БА4.163.053д1	л.1
а) отсек У-19-1 (с трансформатором и дресселин)			БА4.163.053д1	л.2
б) отсек # У-20-1 (с трансформато- рами)			БА4.163.053д3	л.3
в) отсек # У-19-2 (с трансформато- рами, реле времени и отключающей системой)			БА4.161.053д2	л.4
г) отсек У-19-3 (с двигателем и авто- матами)			БА4.163.053д2	л.5
д) блок ВРС			БА3.214.091сн	664 519 1
6. Щиток # У-21 (с электронно-лучевыми трубками)			БА4.161.082сн БА4.161.082д1	1
7. Щиток # У-22 (с мур- тами и переходными волноводами)			БА4.161.085сн БА4.161.085д1	1
8. Щиток # У-23 (с ме- ханизмом вращения)			БА4.161.073сн БА4.161.073д1	1
9. Щиток # У-24 (с ОИД-ом и инструмен- тами и отражателем)			БА4.161.045сн БА4.161.045д1	1
10. Щиток # У-31 (с мур- тейном отражателем)			БА4.161.148сн БА4.161.148д1	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию Р-80М- (часть первая)			ЭА1.231.008 ТЭ-1-6	Ред.2	Лист 42	Вс.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
11	Ящик № У-32 (с механизмом качения)	ЭА4.161.553сп ЭА4.161.553д	75501	1		
12	Ящик № У-33 (с механизмом качения)	ЭА4.161.554сп ЭА4.161.554д	34401	1		
13	Ящик № У-34 (с облучателем)	ЭА4.161.550сп ЭА4.161.550д		1	Секрет.	
14	Ящик № У-35 (с облучателем)	ЭА4.161.551сп ЭА4.161.551д		1	Секрет.	
15	Ящик № У-36 (с двумя кабельными катушками и кабелями)	ЭА4.161.573сп ЭА4.161.573д		1		
16	Ящик № У-37 (с волноводным каналом и кабелем)	ЭА4.161.574сп ЭА4.161.574д		1	Секрет.	
17	Ящик № У-38 (с секциями и подставкой)	ЭА4.161.575сп ЭА4.161.575д		1		
18	Ящик № У-39 (с штормом и растянками)	ЭА4.161.572сп ЭА4.161.572д		1		
19	Ящик № У-40 (с станиной)	ЭА4.161.577сп ЭА4.161.577д		1		
20	Ящик № У-41 (с ЗИП*ом РР-30-1)	ЭА4.161.578сп ЭА4.161.578д		1		
21	Ящик № У-42 (с волноводами)	ЭА4.161.586сп ЭА4.161.586д		1		
22	Ящик № У-45 (с волноводами)	ЭА4.161.590сп ЭА4.161.590д		1		
23	Ящик № У-46 (с волноводами)	ЭА4.161.592сп ЭА4.161.592д		1		
24	Подставка под домкрат	ЭА4.136.056сп		4		
25	Строп кольцевой	ЭА4.445.050сп		1		
26	Строп с карабином и петлей	ЭА4.445.053сп		2		
27	Строп с 4-мя карабинами	ЭА4.445.052сп		1		
28	Стойка	ЭА4.115.050сп		3		
29	Р а м а	ЭА4.137.015сп		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		БА1-231.000	ТЭ-1-5			
		Ред.2	Лист 43	Вс. л-тов 166		
1	2	3	4	5	6	7
30	стойка		БА6.150.870		1	
	Прицеп ЗПН-4 с агрегатом ВПЛ-30 и укладками (в транспортном положении - машина М-2)					
1	Прицеп ЗПН-4 (с запасным колесом и тентом)		Готов. изделий.	1064	1	
2	Индик # У1-2 (с блоком СМС, волноводом и гибкими соединителями XI муфта штепс. 3хх.соед.)		БА4.161.151сп БА4.161.151д1	262102	1	
3	Индик # У1-3 (с блоком УВЧ, теодолитом, автоматом, инструментом и др.)		БА4.161.012сп БА4.161.012д3	481229	1	
4	Индик # У1-5 (с тиратронами)		БА4.161.021сп БА4.161.021д		1	
5	Индик # У1-13 (с ВПЛ-ом РТ-10Б)		Готов. изделий.	0550	1	
6	Индик # У1-16 (с радиостанцией Р-109Д)		Готов. изделий.	351009	1	
7	Индик # У1-20 (с встывочным приспособлением)		БА4.161.555сп БА4.161.555д		1	
8	Шкаф с ВПЛ-30		БА3.104.001сп		1	
	В том числе:					
	а) агрегат ВПЛ-30		Готов. изделий.	003949	1	
	б) шкаф для ВПЛ-30		БА4.100.004сп		1	
	в) индикатор # У1-17 с ВПЛ-ом ВПЛ-30 и муфта штепс. 3хх.соед.		БА3.642.014сп		1	
	Контейнер		БА4.163.901сп		1	
	в нем:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)			БА1.231.008 18-1-5	Год.2	Лист 45	Вс.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
	ИМУЩЕСТВО КОМАНДНОГО ПУНКТА РЛ-30-1					
	(Перевозится на отдельных машинах войсковой части)					
	А. АППАРАТУРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРИЕМНОГО ПУНКТА					
1	Ящик № УИ-1	БА4.161.121сп		1		
	(с волновыми каналами и кабелями)	БА4.161.121д				Секрет.
2	Ящик № УИ-2 (с секциями маоты и др.)	БА4.161.136сп БА4.161.136д		1		
3	Ящик № УИ-6 (ЗИП и принадлежности и др.)	БА4.161.130сп БА4.161.130д		1		
4	Ящик № УИ-7 (со станцией, штопором и др.)	БА4.161.144сп БА4.161.144д		1		
5	Ящик № УИ-8 (с бедками, чехлами)	БА4.161.142сп БА4.161.142д		1		
6	Ящик № УИ-8 (с электронно-лучевой трубкой)	БА4.161.124сп БА4.161.124д		1		
7	Ящик № УИ-10 (с катушками и кабелями)	БА4.161.114сп БА4.161.114д		1		
8	Ящик № УИ-12 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов. издел.	3522351	1		
	Ящик № УИ-14 (с ЗИП"ом)	БА4.161.040сп БА4.161.040д		1		
9	Ящик № УИ-19 (ЗИП"ом)	БА4.161.507сп БА4.161.507д		1		
10	Ящик № УИ-20 (с механизмом вращения)	БА4.161.073сп БА4.161.073д		1		
11	Ящик № УИ-21 (с расстыками, комутами и др.)	БА4.161.106сп БА4.161.106д		1		

50X1-HUM



50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М (часть первая)				СА1.281.008	ТЭ-1-5
				Лист 44	Вс. л. тов 166
1	2	3	4	5	6
	а) отражатели		162.097.901сп	62712 62713	2 секции хреб- тов. распол. на кон- теине- ре и на плат- форме машины
10	Тяги для облуча- телей	EA4.443.000сп EA4.443.011сп EA4.443.013сп			4 на 4 конте- нере
11	Подставка под волноводы	EA6.139.199			1 "
12	Мешок,  В нем:  штатив для теодолита	EA6.327.000  Готов. модел.			1
13	Банка со смазкой ИПАТИМ-201 и ИПАТИМ-203	MTV-326-48			2 /по 0,85 кг/
14	Лебедка для катуш- чек на них	EA4.238.050сп EA4.166.056сп			3 3
15	Кронштейн горюч. зеркала	EA4.132.000сп			1
16	Растяжка катушки	ER6 427 08/сп			3

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолюбительскую станцию П-3СМ (часть первая)			БА1.231.008 ТБ-1-Б		
			Ред. 2	Лист 46	Вс. л. 66
1	2	3	4	5	6
12	Блок В УИ-22 (ном, топор, лопата)	(упаковочн.) Готов.надел.		1	
14	Блок В УИ-25 (с катушками, кн-бортими, стойкой катушки)	БА4.161.139сп БА4.161.139д		1	
15	Контейнер ВУИ-22, в нем:	БА4.163.020сп		1	
	1. Блок В-11-1, в том числе:	БА3.022.026сп	013551	1	Секрет.
	а) блок ДР-11-1	ДР-11-1 БА2.026.051сп	111813	1	Секрет.
	б) блок ВС-11-2	ВС-11-2 БА2.046.011сп	022871	1	
	в) блок БД-11-1	БД-11-1 БА2.038.008сп	111923	1	Секрет.
	г) блок БП-11-1	БП-11-1 БА2.076.002сп	111563	1	
	д) блок МВ-11-1	МВ-11-1 БА2.220.005сп	021710	1	
16	Контейнер ВУИ-20, в нем:	БА4.163.025сп		1	
	1. Блок ВКО-Р1 #1, в том числе:	БА2.046.020сп		1	Секрет.
	а) блок ТИ-1	ТИ-1 БА2.045.000сп	110930	1	
	б) блок УИТ-1	УИТ-1 БА2.087.028сп	017528	1	
	в) блок ЗР-2	ЗР-2 БА2.042.002сп	112644	1	Секрет.
	г) блок РГ	РГ БА2.046.002сп	112319	1	Секрет.
	д) блок БП-200	БП-200 БА2.087.004сп	112919	1	
	е) блок БП-300	БП-300 БА2.087.002сп	021300	1	
	ж) блок ВС-3	ВС-3 БА2.035.011сп	021530	1	
	з) блок УС	УС БА2.032.000сп	112348	1	
	и) блок БП-7	БП-7 БА2.087.003сп	112126	1	
	к) блок БП-150	БП-150 БА2.087.003сп	111539	1	
	л) отвертка малая	Готов.надел.		1	
	2. Планшет	БА2.317.000сп		1	Секрет.
	3. Чехол	БА4.163.003сп		1	
	4. Микрофон 0-те-деронная гарнитура	БА2.044.051сп		1	
	5. Кабель	БА4.003.046сп		1	
	6. Кабель	БА4.003.504сп		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
17	КОНТЕЙНЕР ИКО-30, в нем:		EA4.163.026сп		1	
	1. Блок ИКО-30, в нем число:		EA2.046.020сп		1	Секр.
	а) блок ТМ-1	ТМ-1	EA2.045.000сп	110170	1	
	б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.087.028сп	021620	1	
	в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002сп	112623	1	Секр.
	г) блок РД	РД	EA2.046.002сп	112949	1	Секр.
	д) блок БИ-200	БИ-200	EA2.087.004сп	112499	1	
	е) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.002сп	112937	1	
	ж) блок ВС-3	ВС-3	EA2.035.011сп	112906	1	
	з) блок УС	УС	EA2.032.000сп	112219	1	
	и) блок БИ-7	БИ-7	EA2.087.003сп	021810	1	
	к) блок БИ-150	БИ-150	EA2.087.000сп	111468	1	
	л) отверстие малая		Готов.надел.		1	
	2. Планшет		EA2.317.000сп		1	
	3. Чехол		EA4.166.003сп		1	Секр.
	4. Микрофонно-телеграфная аппаратура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051сп		1	
	5. Кабель	сеть №4	EA4.853.047сп		1	
	6. Кабель	УСН №8	EA4.853.505сп		1	
	18. Контейнер МУН-31, в нем:		EA4.163.027сп		1	
	1. Блок ИКО-30, в нем число:		EA2.046.020сп		1	Секр.
	а) блок ТМ-1	ТМ-1	EA2.045.000сп	119158	1	
	б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.087.028сп	110883	1	
	в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002сп	021970	1	Секр.
	г) блок РД	РД	EA2.046.002сп	112919	1	Секр.
	д) блок БИ-200	БИ-200	EA2.087.004сп	112869	1	
	е) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.002сп	021130	1	
	ж) блок ВС-3	ВС-3	EA2.035.011сп	021050	1	
	з) блок УС	УС	EA2.032.000сп	010545	1	
	и) блок БИ-7	БИ-7	EA2.087.003сп	021350	1	
	к) блок БИ-150	БИ-150	EA2.087.000сп	111768	1	
	л) отверстие малая		Готов.надел.		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формулар на радиокабелную  
станцию П-30М  
(часть первая)

EA1.231.008 TP-1-B

Рег. № 118448 30.1.76

1	2	3	4	5	6	7
2. Динамик		EA2.317.000cn		1	Секр.	
3. Чехол		EA4.166.008cn		1		
4. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051cn		1		
5. Кабель	СММ-800	EA4.853.010cn		1		
6. Кабель	СММ-800	EA4.853.010cn		1		
19. Контейнер КМН-80, в нем:		EA4.163.008cn		1		
а) блок КМН-80						
в том числе:						
а) блок КМ-1	КМ-1	EA2.046.020cn		1	Секр.	
б) блок УМТ-1	УМТ-1	EA2.087.028cn	019258	1		
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002cn	112532	1		
г) блок РД	РД	EA2.046.002cn	112533	1	Секр.	
д) блок БН-800	БН-800	EA2.087.004cn	010004	1	Секр.	
е) блок БН-800	БН-800	EA2.087.004cn	112149	1		
ж) блок ЗС-3	ЗС-3	EA2.037.002cn	021380	1		
з) блок УС	УС	EA2.035.011cn	112835	1		
и) блок БН-7	БН-7	EA2.087.003cn	021830	1		
к) блок БН-150	БН-150	EA2.087.000cn	112366	1		
3. Динамик		EA2.317.000cn	111888	1		
3. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051cn		1	Секр.	
4. Аккумулятор нагрузки		EA2.752.050cn		1	Б.Т.З. ЗИТ. ЗИИ	
5. Чехол		EA4.166.008cn		1		
20. Ящик КМН-80 (с распределительной таблицей, катушки, кабели)		EA4.161.360cn	016641	1		
21. Ящик КМН-84 (с ЗИИ-ом)		EA4.161.360cn		1		
22. Ящик КМН-80 (сс. шт. приборы, провода и др.)		EA4.161.360cn		1		
23. Дополнительный ЗИИ		EA1.231.008cn		1		
4. Ящик № V-83 1/2 блока АТ-11-1/2		EA4.161.360cn		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиолюбительскую		№1.231.000	№-1-6			
станции П-30М		Ред.2	Лист 49			
(часть первая)		СС.Л-105	166			
1	2	3	4	5	6	7
<b>5. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b>						
<b>ПИТАНИЯ</b>						
(в транспортном положении - машина МР)						
Прицеп	1-АП-1,0	БСЗ.101.001сп			1	
		БС4.032.0000сп	6058		1	
в нем:						
1. агрегат	АД-5-Т/320	Готов.мадел	7227			
2. запасное колесо		Готов.мадел			1	
3. счетчик	О/2	Готов.мадел			1	в составе АД-5
4. кабельная катушка		КА4.857.037сп			1	
на ней:						
а) соединительный кабель	135	БС4.853.021сп			1	
б) Кабель	27	БС4.853.054сп			1	
в) чехол катушки		БС4.166.001сп			1	
5. кол для заземления		БС2.002.0000сп			1	в составе АД-5
6. Топор плот-мачки		БС4.079.0000сп			1	"
7. Лопата		БС4.079.001сп			1	"
8. Лом ОЛ		ГОСТ 1405.47			1	"
Примечание: Лист № 1-6 устанавливается на станциях электропитания войсковой части.						

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА на радиолокационные станции Р-300- (часть первая)		Док. номер 1.231.008 2-1-6 РЭН.		Лист 86 всего листов 166		
18. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ КОНТРОЛЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
№	Технические данные	Единица измерения	Дата проверки, наименование			
п/п	наименование	мм	всего	всего	всего	всего
1	А. ГОЛОВКА ПРО- ФЕЛЛАКТИЧЕСКАЯ ОСМОТР И РЕМОНТ					
1	1. КОСТИРОВЫЕ ДАННЫЕ					
1	Вертикальность оси вращения ка- бины	мм	5			
2	Установка облу- чателей, антенны подавления		в соот- ветст. с инст- рукц.			
3	Отклонение про- дольной оси диа- гностического от линии гориз- онта	мм	15			
4	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отража- теля от линии гориз- онта	мм	15			
5	Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мм	15			
6	Наклонные углы диагностики в вер- тикальной плос- кости:					
	- горизонтально- го отражателя	град	40			
	- вертикального от- ражателя	град	40			
	ПРИМЕРНЫЕ ДАННЫЕ					
	Наклонные углы диагностики в вер- тикальной плос- кости:					
	- горизонтально- го отражателя	град	40			
	- вертикального от- ражателя	град	40			

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРГОВИЯ		Ден.	
на радиолокационную станцию П-30М-		номер 341.231.008 0-1-5	
(часть первая)		Ред.	Лист 87
		Всего листов 166	
1	а) наклонный отражатель		
	- верхнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(7^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	б) горизонтальный отражатель		
	- верхнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
2	Погрешность отклонения угла наклона отражателя системы синхронной передачи	не более	
	- нижнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
	- верхнего отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
3	Сопротивление изоляции шноров кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах ЭМ, А, С и	не менее	
4	Сопротивление изоляции кабелей в корпусе в машине ЭМ	не менее	
	в том 1,5		
5. ИСПЫТАНИЕ ПЕРЕДАЧНОЙ УСТАНОВКИ			
1	Выдержка времени автоматов при включении радиолокационной станции	не менее	
	накала	не менее	

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР				Дет.										
на радиолокационную станцию П-30М-1				Номер 441.231.008 9-15										
(часть первая)				Ред:		Лист 88		Всего		Листов 166				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) напряжение на цепи защиты передатчиков ИС	сек	30-70												
в) напряжение на анодные цепи приемников ИРС-1	сек	120-170												
г) длительность звукового сигнала при включении вращения ИРЛ на нуль	сек	10-20												
2 Таблицы частоты передатчиков														
1-го канала	МГц	2970±15												
2-го канала	МГц	2970±15												
3-го канала	МГц	3010±15												
4-го канала	МГц	2940±15												
5-го канала	МГц	3100±15												
6-го канала	МГц	2930±15												
3 Частота настройки гетеродина														
1-го канала типа АПС-Г	МГц	2980±30												
2-го канала типа АПС-Ж	МГц	2970±30												
3-го канала типа АПС-В	МГц	3010±30												
4-го канала типа АПС-З	МГц	2940±30												
5-го канала типа АПС-Б	МГц	3100±30												
6-го канала типа АПС-Д	МГц	2930±30												
4 Анодные токи магнетронов:														
1-го канала	мА	50±60												
2-го канала	мА	50±60												
3-го канала	мА	50±60												

50X1-HUM



50X1-HUM

ФОРМУЛЫ  
на радиолокационную станцию П-30М-  
(часть первая)

Исх. № 1.281.008 Ф-1-4  
Ред. Лист 89 Вс. листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4-го канала	мк	55+62										
	5-го канала	мк	55+62										
	6-го канала	мк	55+62										
5	Длительность ограничений инсо- ночастотного импульса марше- вой частоты	мк	2,5+0,8										
6	Чувствительность приемного устрой- ства по РТ-105												
	1-го канала		зависит										
	2-го канала		фактически										
	3-го канала		данные, заме-										
	4-го канала		ренные прибо-										
	5-го канала		рами РТ-105,										
	6-го канала		придаваемые										
			к объекту										
7	Коэффициент пу- ля приемного устройства		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
8	Подоса пропус- кания приемных устройств												
	1-го канала	мгс	0,7+0,15										
	2-го канала	мгс	0,7+0,15										
	3-го канала	мгс	0,7+0,15										
	4-го канала	мгс	0,7+0,15										
	5-го канала	мгс	0,7+0,15										
	6-го канала	мгс	0,7+0,15										
	Установившаяся по паспорту демп.												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР на радиолакационную станцию П-80М- (часть первая)				Лен. номер 241.231.008 0-15 Ред. 1 лист 97 всего листов 266									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА													
1	Ошибки СЧ, опре- деленные на сер- воприводах:		не более										
	- блока БУ-1 мин		±5										
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У мин		±5										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1 мин		±5										
2	Время сходимости с синхронизм СЧ угла враще- ния		не более 15 сек.										
3	Длительность заверток на блоке РД:												
	- при масштабе на ИКО-1 км		250±310										
	- при масштабе на ИАД-1 км		30±50										
	- при масштабе на ИКО-1 км		250±370										
	- при масштабе на ИАД-1 км		40±70										
	- при масштабе на ИКО-1 км		250±370										
	- при масштабе на ИАД-1 км		90±120										
4	Задержка на бло- ке БУ-2	км	10±300										
5	Ошибки установ- ки задержки на блоке БУ-2	км	±10										
6	Длительность задержки им- пульсов на бло- ке БУ-2:												
	- 1, 3, 4, 5 присоединен	км	0-50										
	- 3 и 5 присоединен	км	0-10										

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРАУЛНГ		Дет.	
на радиостанционную станцию П-30А-		номер КЛ1.231.008 6-1-6	
(часть первая)		Ред.	Лист 91
		Листов 66	
7	Регулировка масштабов блока РА	град	20°-60°
8	Совпадение одной из 30 отметок шкалы с линией деления, соответствующей нулевому положению блока АД-02	мм	±1
У. РАДИОТРАНСЛЯЦИОН. ДЕТ.			
РА-30-1			
1	Частота передатчиков РА-30-1	МГц	506,0±0,0
	1-го канала	МГц	504,0±0,0
	2-го канала	МГц	506±0,15
2	Мощность генераторов передатчиков	Вт	не менее 14
3	Динамическая характеристика системы передачи вращения антенны /не блок не МД-11-1/	мин	±80
4	Точность передачи вращения от блока МД-11-1 на четыре индикатора	мин	не хуже ±12
5	Чувствительность приемника МД-11-1	дБ	не хуже 100
		Вт	/1x10 <sup>-10</sup> /
Полнота, эвенту и замечания лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ														
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ГОДИН.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ВЕРТИКАЛЬНОСТЬ ОСИ ВРАЩЕНИЯ КА-ОМНИ			мин	5													
2. ОТКЛОНЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ ВЕРХНЕГО ОТРАЖАТЕЛЯ ОТ ЛИНИИ ГОРИЗОНТА			мин	+5													
3. ОТКЛОНЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ НИЖНЕГО ОТРАЖАТЕЛЯ ОТ ЛИНИИ ГОРИЗОНТА			мин	+5													
4. НЕПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУ ПРОДОЛЬНЫМИ ОСЯМИ ОТРАЖАТЕЛЕЙ			мин	+2													
5. НАЧАЛЬНЫЕ УГЛЫ НАКЛОНА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ:																	
- наклонного отражателя			град	+6° 4,0'													
- горизонтального отражателя			град	+6° 20'													
6. Координаты контрольного местоположения предмета																	
7. Анаодные токи магнетрона:																	
1-го канала			мА	55+0,5													
2-го канала			мА	55+0,5													
3-го канала			мА	55+0,5													
4-го канала			мА	55+0,5													
5-го канала			мА	55+0,5													
6-го канала			мА	55+0,5													

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР на радиолакационную станцию И-304- (часть первая)		Дел. номер 541.231.008 4-1-5 Ред. лист 93 всего место в 166	
1	чувствительность внешних устрой- ств	Заносится фактические данные, совме- щенные при со- ставлении РТ-103, приводимых к объекту	
2	Коэффициент сумм:	не более	
3	1-го канала	11	
4	2-го канала	11	
5	3-го канала	11	
6	4-го канала	11	
7	5-го канала	11	
8	6-го канала	11	
9	Среднее ССР, со- ставляющее на сервоприводах	не более	
10	- блок ВД-1	мин	±8
11	- блок ТН-1	мин	±6
12	- блок ТН-1	мин	±6
13	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока ввода от несинхрон- изации импульсов помех, к числу отметок от со- блюдения до 100 блоков	не менее 95	
14	чувствительность приемника РТ-11-1	до 100 дБ вТ	1.10 <sup>-10</sup>
15	Скорость, значение и единицы измерения, при которых производится и по показаниям.		

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА			ДАН.											
на радиолокационной станции П-30М			номер 441.001.006 3-1-5											
(часть первая)			лист 94 всего 166											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Е.И.ИЗМЕНЯЛИ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ														
1	Вертикальность вращения кабинки	мин	5											
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5											
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5											
4	Непараллельность между продольны- ми осями отража- теля	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плос- кости:													
	наклонного отражателя	град	±6° 40'											
	горизонтального отражателя	град	±4° 20'											
6	Координаты конт- рольного местопо- ложения предмета													
7	Числовые точки магнетронов:													
	1-го канала	мс	55±50											
	2-го канала	мс	55±50											
	3-го канала	мс	55±50											
	4-го канала	мс	55±50											
	5-го канала	мс	55±50											
	6-го канала	мс	55±50											
8	Чувствительность приемных усил- ителей													

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА  
 на радиолокационную станцию П-30М-  
 (часть первая)

Дек.  
 номер 841.231.008 4-1-5  
 ред. лист 55 всего  
 листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	заносится фак-												
2-го канала	тические дан-												
3-го канала	ные, замеренные												
4-го канала	приборами												
5-го канала	РГ-10-В, при да-												
6-го канала	ваемых к объ-												
	екту												
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ЦСР, от- раделенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ЗД-1	мин.	$\pm 6$										
	- блока ТИ-1												
	блока ДУС-10	мин.	$\pm 6$										
	- блока ТИ-1												
	блока ИКО-1	мин.	$\pm 6$										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков заки- ты от несинхрон- ных импульсных помех к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 1.10 <sup>-10</sup>										
	Должность, звание и фамилия: лица, производящего измерения и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-304-... Номер 141.231.008 1-1-6  
(часть первая) Лист 96 всего листов 166

№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Значение	Дата проведения измерения													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	3														
2	Отклонение продольной оси верт. от оси антенны	мин	+5														
3	Отклонение поперечной оси верт. от оси антенны	мин	+5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	-наклонного отражателя	град	-0,40'														
	-горизонтального отражателя	град	+0,20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Аварийные токи магнетрона:																
	1-го канала	мА	55+02														
	2-го канала	мА	55+02														
	3-го канала	мА	55+02														
	4-го канала	мА	55+02														
	5-го канала	мА	55+02														
	6-го канала	мА	55+02														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM



50X1-HUM

на радиостанции А-100- (четыре пера) Номер 41.201.008 2-1-6  
 97 13386  
 Листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	данные, заме-												
2-го канала	данные, заме-												
3-го канала	данные, заме-												
4-го канала	данные, заме-												
5-го канала	данные, заме-												
6-го канала	данные, заме-												
9 Коэффициент шума	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ССН, оп- ределенные на сервоприводе:	не более												
- блока СД-1	мин	±6											
- блока ТМ-1	мин	±6											
- блока ТМ-1	мин	±6											
- блока ТМ-1	мин	±6											
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока заши- ты от несинхрон- ных импульсов помех от то-же цели до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ 1.10 <sup>-7</sup> В												
полнота, звяно и фамилия лица, производящего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

107.7.117  
на радиолокационную станцию П-30М-3  
(часть первая)

Лист 98  
Листов 166

№ 107.7.117  
на радиолокационную станцию П-30М-3  
(часть первая)

Лист 98  
Листов 166

№	Наименование	Ед. изм.	Показ. велич.	Дата проведения измерения													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси вращения казенной	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Аноды токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55+62														
	2-го канала	ма	55+62														
	3-го канала	ма	55+62														
	4-го канала	ма	55+62														
	5-го канала	ма	55+62														
	6-го канала	ма	55+62														
8	Устойчивость приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА № 1		ИД.		ВЕР.		Лист		Лист	
на радиолокационную станцию И-100-1		Значение		ВЕР.		Лист		Лист	
(объект измерения)		Значение		ВЕР.		Лист		Лист	
1	1-го канала	Заносится							
	2-го канала	фактические							
	3-го канала	данные, заме-							
	4-го канала	ренные при-							
	5-го канала	борами							
	6-го канала	РТ-100, при-							
		даваемых							
		к объекту							
9	коэффициент шума:	не более							
	1-го канала	11							
	2-го канала	11							
	3-го канала	11							
	4-го канала	11							
	5-го канала	11							
	6-го канала	11							
10	ошибки БСН, от- раженные на сервоприводах:	не более							
	- блока ВР-1	мин	±6						
	- блока ТН-1	мин	±6						
	- блока ДУС-1	мин	±6						
	- блока ТН-1	мин	±6						
	- блока ДУС-1	мин	±6						
11	отношение числа наблюдаемых от- меток на ИЛО-1, взаимным пос- ле блоков зачи- ты от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от ток- ов цели этих блоков	не менее	95						
12	чувствительность приемника ИР-11-1	не хуже	100 дБ / 1.10 <sup>-10</sup>						
Подпись, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись.									

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОР. УДАР  
по разложению станции П-10М. Дек. 1958 г. 11.231.008 Ф-1-6  
(часть первая) Лист 100 всего листов 166

Технические данные			Дата проведения измерения													
№ измерения	Ед. изм.	Значение														
			Результаты измерен. при исп.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Б. РАДИОСТАНЦИЯ И ПРИНАДЛЕЖАЮЩИЕ ЕЕ																
1	Вертикальность оси вращения ка- бины	мин	5													
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гориз- зонта	мин	+5													
3	Отклонение про- дольной осм ниж- него отражателя от линии гориз- зонта	мин	+5													
4	Неразличимость между продоль- ными осями отра- жателей	мин	+2													
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:															
	- наклонного отражателя	град	+60,40'													
	- горизонтального отражателя	град	+42,80'													
6	Координаты конт- рольного местного предмета															
7	Амплитуда тона магнетона:															
	1-го канала	мВ	50±5													
	2-го канала	мВ	50±5													
	3-го канала	мВ	50±5													
	4-го канала	мВ	50±5													
	5-го канала	мВ	50±5													
	6-го канала	мВ	50±5													
8	Чувствительность присоединенных ус- тройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию Р-30М- (часть первая)		доч. номер 01.221.008 4-1-5 РЛС.	лист 101	всего листов 166
1-го канала	заносится			
2-го канала	фактически			
3-го канала	данные, заме-			
4-го канала	ненные при-			
5-го канала	борами			
6-го канала	РТ-10Б, прила-			
	гаемыми к			
	объекту			
9 Коэффициент зума:	не более			
1-го канала	11			
2-го канала	11			
3-го канала	11			
4-го канала	11			
5-го канала	11			
6-го канала	11			
10 Оценки СЭП, оп- ределение на сервоприводах:	не более			
- блока ЗД-1	мин $\pm 6$			
- блока ТИ-1				
шкала РЭС-17	мин $\pm 6$			
- блока ТИ-1				
шкала ИКО-1	макс $\pm 6$			
11 Отношение числа наблюдений от- носите на ИКО-1, включенном по- сле блокировки от несанкцион- ных импульсов сигналов, к числу отчетов от той же цели до отключения	не менее 20			
12 Достоверности применения ДР-11-1	не хуже до 100 в т $1.10^{-10}$			
полнота, значение и фамилия лица, производящего измерения и его подпись.				

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ИЗМЕРЕНИЯ		РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ	
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	№	Значение
1	Вертикальность оси вращения антенны	мм	5		
2	Отклонение продольной оси антенны от вертикали	мм	±3		
3	Отклонение поперечной оси антенны от вертикали	мм	±3		
4	Непараллельность между продольными осями антенн	мм	±3		
5	Начальное угловое отклонение в вертикальной плоскости:				
	- наклонного отражателя	град	±3°40'		
	- горизонтального отражателя	град	±2°20'		
6	Координаты контура антенны				
7	Эквивалентная мощность антенны:				
	1-го канала	мВ	55±5		
	2-го канала	мВ	55±5		
	3-го канала	мВ	55±5		
	4-го канала	мВ	55±5		
	5-го канала	мВ	55±5		
	6-го канала	мВ	55±5		
8	Чувствительность приемных устройств				

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА № 1		НАИМЕНОВАНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ И-100М (часть первая)		РАСЧЕТ		ИЗМЕРЕНИЯ		РЕЗУЛЬТАТЫ		ОЦЕНКА		ПРИМЕЧАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся												
2-го канала	фактические												
3-го канала	данные, изме-												
4-го канала	ренные при-												
5-го канала	боры												
6-го канала	РЧ-100, при-												
	данными к												
	объекту												
Коэффициент шума:	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
Ошибки СЧ, от-	не более												
ределенные на													
сервоприводах:													
- блока ВД-1	мм	±0											
- блока УВ-1	мм	±0											
- блока УВ-1	мм	±0											
- блока УВ-1	мм	±0											
Отношение чис-	не менее												
ла наибольших	95												
отметок на													
ИКО-1, отмечен-													
ном после С.С.													
ков защиты от													
несанкциониро-													
ванных импульсов по-													
мех. в числу													
отметок от тол-													
ды цели до													
отдел блоков													
Продолжительность	не хуже												
измерения	100												
ДР-11-1	дБ												
	Вт												
	/1.10-10/												
Надежность, влияющая на работу стан-													
ции, в том числе на работу антенны и ее													
подшипников													

50X1-HUM

50X1-HUM

ПОДРОБНОЕ  
 на радарном станционном пункте И-1004-  
 (мост Берлин)

ЛСС.  
 НАМЛ. 221.070 -1-5  
 РЕЛ. 104 ВУСЛ 106  
 ВУСЛ

Технические данные		Дата измерения															
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ																	
1	Высота антенны оси в здании радарной	мин	3														
2	Отклонение про- дольной оси верхнего отража- теля от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гориз- онта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражате- лей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскости:																
	- вертикального отражателя	град	+6°45'														
	- горизонтального отражателя	град	+1°30'														
6	Координаты конст- руктивного месно- го предмета																
7	Абсолютные точки высотности																
	1-го канала	м	50±50														
	2-го канала	м	50±50														
	3-го канала	м	50±50														
	4-го канала	м	50±50														
	5-го канала	м	50±50														
	6-го канала	м	50±50														
8	Чувствительность цифровых устройств																

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Единица измерения		Номинал		Дата проведения измерения													
№	Наименование	Единица измерения	Номинал	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5																
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5																
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5																
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мин	±2																
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																		
	- шлангового отражателя	град	±6°40'																
	- горизонтального отражателя	град	±6°20'																
6	Координаты контрольного местоположения предмета																		
7	Напряжение токи магнетронное:																		
	1-го канала	ма	55±62																
	2-го канала	ма	55±66																
	3-го канала	ма	55±62																
	4-го канала	ма	55±62																
	5-го канала	ма	55±62																
	6-го канала	ма	55±62																
8	Чувствительность приемных устройств																		

50X1-HUM

50X1-HUM

СОФМ-100		Исмер. №1.231.008 9-1-6	
на радиокаблонную станцию П-301-1		Год. лист 107	
(часть первая)		Всего листов 166	
1-го канала	Заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при по-		
5-го канала	рамах РТ-105,		
6-го канала	придаваемых		
	к объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССР, от- ражения не сервисировать	не более		
- блока ДР-1	мин ±6		
- блока ТИ-1	мин ±6		
- блока ДУС-17	мин ±6		
- блока ТИ-1	мин ±6		
- блока ИНО-1	мин ±6		
11 Отношение амплитуд наблюдаемых от- меток на ИНО-1, включенном после блоков радиотех- ники от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от со- бственных до- ступных блоков	не менее 05		
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не менее 100 71.5-100		
Должны быть указаны и выписаны данные, приведенные в инструкции к этому подписи.			

50X1-HUM



50X1-HUM

ФОРМУЛЯР		Доп.	
на радиополупроводниковую станцию П-30М-1		номер 541.231.008 Э-1-6	
(часть первая)		Ред.	Лист 129
		Всего листов 166	
1-го канала	Заносятся фактические данные, замеченные приборами РТ-106, прикладываемые к объекту.		
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
9 Коэффициент шума	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ЗСП, выраженные на средноразнообразии:	не более		
- блока ВД-1	мен $\pm 6$		
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-17	мин $\pm 6$		
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин $\pm 6$		
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включенном после блока защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	до 100 $\mu\text{В}$		
Должность, звание и фамилия лица, производившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМ. П  
из радиолокационной станции П-ВМ-1 (часть первая)

ЗНАЧ.  
Номер ВА1.081.008 Ф-1-6  
Рол. лист 70  
Листов 166

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				ДАННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ НАВЕДЕНИЯ										
П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	НОМИНАЛ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>Б. МЕДВЕДЬ И</b> <b>КАНАЛЫ РАДИО</b>													
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Амплитуды токи магнетронов:													
	1-го канала	мА	55±62											
	2-го канала	мА	51±66											
	3-го канала	мА	51±62											
	4-го канала	мА	51±62											
	5-го канала	мА	51±62											
	6-го канала	мА	51±62											
8	Устойчивость приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТИНИЦА		Деп.	1-1-6
на радиолокационную станцию П-80М		Ран.	1975
(часть первая)		III	166
1-го канала	Заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	Данные, заме-		
4-го канала	ренные прибо-		
5-го канала	рами РТ-10Б,		
6-го канала	придаваемые		
	к объекту		
9 Коэффициент			
шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССН, от-			
раделение и т.	не более		
сервоприводах:			
- блока БД-1	мин	±6	
- блока ТН-1			
шкала ДРС-1У	мин	±6	
- блока ТН-1			
шкала ИКО-1	мин	±6	
11 Отношение чис-			
ла наблюдаемых			
отметок на			
ИКО-1, включен-			
ном после бло-			
ком защиты от			
асинхронных			
импульсных			
помех к числу			
отметок от той	не менее		
же цели до	95		
этих блоков			
12 Чувствительность	не хуже		
приемника	100		
ДР-11-1	до		
	1.10 <sup>-10</sup>		
Полнота, азимут и дальность виз-			
уирования измерения и его			
погрешность			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

ФОРМ №1		Тел. №11.009 п-1-6	
на радиолокационной станции 1-304- (часть первая)		Ред.	Лист 113
		Всего листов	166
1	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Занесены фактически данные, записанные приборами РТ-101, прилагаемыми к объекту	
9	Коэффициент шума:	не более	
	1-го канала	11	
	2-го канала	11	
	3-го канала	11	
	4-го канала	11	
	5-го канала	11	
	6-го канала	11	
10	Ошибки ССН, определенные на сервоприводах:	не более	
	- Олока ВД-1	мин ±6	
	- Олока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин ±6	
	- Олока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин ±6	
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном по сравнению с числом защит от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих олоков	не менее 95 %	
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ /1.10 <sup>-10</sup> /	
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

радиолокационная станция П-30М- (часть первая)				Имен. номер СА1.231.006 -1-5 Ред. лист 114 всего листов 166									
Технические данные				Дата проведения измерения									
№	наименование	ед. изм.	номинал. велич.	Результаты измер. при экскл.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б. НЕПРАВИЛЬНО И НЕПРАВИЛЬНО РАБОТ												
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5										
2	Отклонение про- долной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5										
3	Отклонение про- долной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражате- лей	мин	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти: - нижнего отражателя	град	+6° 40'										
	- верхнего отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты конт- ольного местно- го предмета												
7	Входные токи магистральных:												
	1-го канала	ма	55±62										
	2-го канала	ма	55±66										
	3-го канала	ма	55±62										
	4-го канала	ма	55±62										
	5-го канала	ма	55±62										
	6-го канала	ма	55±62										
8	Чувствительность присланных устро- ств												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Ден.	Номер	Лист	Всего
из радиолокационной станции Р-304-		Ред.	Лист	Листов	Листов
(часть первая)			115	166	166
1-го канала	занесены				
2-го канала	фактические				
3-го канала	данные, време-				
4-го канала	ренные при-				
5-го канала	борами				
6-го канала	РТ-10Б, прила-				
	гаемыми к				
	объекту				
9 Коэффициент					
дума:	не более				
1-го канала	11				
2-го канала	11				
3-го канала	11				
4-го канала	11				
5-го канала	11				
6-го канала	11				
10 Ошибки ИИ, от-					
ределения на	не более				
сервоприводах:					
- блока ЭД-1	мин ±6				
- блока ТИ-1					
шкала ДУС-1У	мин ±6				
- блока ТИ-1					
шкала ИКО-1	мин ±6				
11 Отношение чис-					
ла наблюдаемых					
отметок на					
ИКО-1, включен-					
ном после отклю-					
ков защиты от					
несинхронных					
импульсных по-					
мех, к числу					
отметок от той					
же шкалы до 50%	не менее				
близкой	95				
12 Пульсность					
применяема	не хуже				
ДР-11-1	100				
	/1.10 <sup>-10</sup>				
Должность, звание и фамилия лица					
проводившего измерения и его					
подпись					

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР на радиолокационную станцию Р-30М-1 (часть первая)				Деп. номер РА1.231.008 Ф-1-6						
				Рад.	Лист 6					
				Всего 186 листов						
№	технические данные	ед. изм.	номинал. велич.	Дата проведения измерения						
п/п	наименование			Результаты измер. при экспл.						
1	Вертикальность оси вращения каины	мм	5							
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5							
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5							
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±8							
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:									
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'							
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'							
6	Координаты контрольного местного предмета									
7	Анодные токи магнетронов:									
	1-го канала	ма	55+62							
	2-го канала	ма	55+66							
	3-го канала	ма	55+62							
	4-го канала	ма	55+62							
	5-го канала	ма	55+62							
	6-го канала	ма	55+62							
	Чувствительность приемных устройств									

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанцию П-30М		Доп. номер 5A1.231.008 4-16	
(часть первая)		Ред.	Лист 77
		Всего	Листов
		166	
1-го канала	вносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами Р-108,		
6-го канала	придаваемыми		
	к объекту.		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССН, опре-	не более		
деленные на			
сервоприводах:			
- блока АД-1	мин ±6		
- блока ТМ-1			
шкала ДУС-13	мин ±6		
- блока ТМ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
Отношение числа	не менее		
наблюдаемых от-	95		
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защи-			
ты от несинхрон-			
ных импульсных			
помех, к числу			
отметок от той			
же цепи до			
этих блоков			
12 Чувствительность	не хуже		
приемника	100		
ДР-11-1	до 1.10 <sup>-10</sup>		
должность, звание и фамилия лица,			
исполнившего измерения и его			
подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения		Результаты измерен. при экск.													
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)         </div> <div>           Кодовый № А1.231.008 4-1-5            Рад. лист/18 Всего 166            листов         </div> </div>																	
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верт. от диний горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нивелирующего отражателя от диний горизонта	мин	±5														
4	Поперечность между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона к вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55+62														
	2-го канала	ма	55+66														
	3-го канала	ма	55+62														
	4-го канала	ма	55+62														
	5-го канала	ма	55+62														
	6-го канала	ма	55+62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационной станции П-30А (часть первая)		ЛЕН. номер 211.821.008 Ф-16 РД. лист 119 всего 166 листов	
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РЛ-10Б, при-		
	даваемыми к		
	объёму		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	1		
2-го канала	1		
3-го канала	1		
4-го канала	1		
5-го канала	1		
6-го канала	1		
10 Ошибки ССП, опре-	не более		
деленные на			
сервоприводах:			
блока БД-1 мин	$\pm 0$		
блока ТК-1			
шкала ДРС-12 мин	$\pm 0$		
блока ТУ-1			
шкала ИКО-1 мин	$\pm 0$		
11 Отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков энци-			
ты от несинхрон-			
ных маневровых			
помех, к числу			
отметок от той	не менее		
же цели до этих	95		
блоков	%		
12 Чувствительность	не хуже		
приемника	100		
ДР-11-1	дБ		
	эт		
	/1.10 <sup>-10</sup> /		
Должность, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

СОТРУДНИК			Имя														
на радиолокационную станцию П-30М-			Номер ВА1.231.008.4-1-6														
(часть первая)			Ред. лист 120														
			Всего листов 166														
№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерения														
	Наименование	Ед. изм.	Номинал	Результаты измер. при эксп.													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б. ПЕРИОДЫ И МОМЕНТЫ РАБОТЫ																
1	Вертикальность оси вращения кассины	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±1														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости																
	- наклонного отражателя	град	+6°40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анализе тока магнетрона:																
	1-го канала	мВ	55±62														
	2-го канала	мВ	55±66														
	3-го канала	мВ	55±62														
	4-го канала	мВ	55±62														
	5-го канала	мВ	55±62														
	6-го канала	мВ	55±62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата проведения измерений										
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результаты измер. при эксп.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>														
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	8											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Анодные токи магнетронов:													
	1-го канала	ма	55+62											
	2-го канала	ма	55+62											
	3-го канала	ма	55+62											
	4-го канала	ма	55+62											
	5-го канала	ма	55+62											
	6-го канала	ма	55+62											
	Чувствительность измерных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРМУН		Лет.	
на радиолокационную станцию Л-30М-		номер ВА1.221.006 1-16	
(часть первая)		РД	Лист
		123	100
1-го канала	Заносится		
2-го канала	фактически		
3-го канала	данные, за-		
4-го канала	меренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	ГТ-10Б, при-		
	даваемые к		
	объекту		
Коэффициент			
шума	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10. Ошибки ССР, оп-			
ределенные на	не более		
сервоприводах:			
- блока БД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ЛУС-1У	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
11. Отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блока защи-			
ты от несинхрон-			
ных импульсных			
помех, к числу			
отметок от той	не менее		
же цели до этих	95		
блоков	%		
12. Чувствительность			
приемника	не хуже		
ДР-11-1	100		
	дБ		
	ВТ		
	/1.10 <sup>-10</sup> /		
должность, звание и фамилия лица,			
проводившего измерения и его			
подпись			

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM

НА РАДИАЛОКАЦИОННУЮ СТАНЦИЮ П-30М- (часть прибора)		НОМЕР РА. 231.008 2-1-5 Вед. Лист 125 Листов 166	
1-го канала	Заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-105, при-		
	даваемых к		
	объекту		
9 Коэффициент			
сума:	не более		
1-го канала	1		
2-го канала	1		
3-го канала	1		
4-го канала	1		
5-го канала	1		
6-го канала	1		
10 Ошибки ОСН, оп-			
ределенные на	не более		
сервоприводах:			
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ДУС-19	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
11 Отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защиты			
от несинхронных			
импульсных по-			
мех, к числу от-			
меток от той же			
цели до этих			
блоков	% не менее 95		
12 Чувствительность			
приемника			
ДР-11-1	дБ не хуже 100		
	Вт /1.10 <sup>-10</sup> /		
Полнота, звянк и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛАР  
на радиокассету с записью Н-ЗОН- (часть первая)

Иен. номер 841.281.003 2-1:5  
Год. лист 28 лист 166

№	Техническое описание наименование	Ед. изм.	Единиц. изм.	Дата проведения измерения												
				Результаты измерения при эксплуатации												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<b>Б.НЕПЕЛЕННЫЕ И ПРОСЛУШИВАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>																
1	Вертикальность оси вращения касины	мин	5													
2	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мин	±5													
3	Отклонение про- дольной оси на- клонного отражателя от линии гори- зонта	мин	±5													
4	Непараллельность между продоль- ными осями отражателей	мин	±2													
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты конт- ольного местного предмета															
Входные токи магнетрона:																
	1-го канала	ма	55+62													
	2-го канала	ма	55+62													
	3-го канала	ма	55+62													
	4-го канала	ма	55+62													
	5-го канала	ма	55+62													
	6-го канала	ма	55+62													
Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

НА РАДИОСТАНЦИОННУЮ СТОЯНОЧУЮ 1-3000 (часть первая)		Модель РАД. 331.00В 0-1-6 РАД. лист 127 всего листов 166	
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при		
5-го канала	борами		
6-го канала	СТ-105, при-		
	даваемыми		
	к объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки СЧ, опре-	не более		
деленные на сер-			
воприходах:			
- блока РА-1	ммк ±6		
- блока ТИ-1	ммк ±6		
блока ДУС-1У	ммк ±6		
- блока ТИ-1	ммк ±6		
блока ЯКО-1	ммк ±6		
11 Отношение числа наблюдений от-меток на ЯКО-1, включенном пос-ле блоков защи-ты от несинхрон-ных импульсных помех, к числу отсчетов от том же числа до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительности приемника РА-11-1	до 100 1.10 <sup>-10</sup>		

Величины, связанные с каналом для продолжения измерения и его подпись

50X1-HUM

50X1-HUM

на план. таблицу станций П-308-  
(часть первая)

Ген. номер 141.281.006 Ф-1-5  
Ген. лист 128 серия  
листок 166

Технические данные			Дата проведения измерен.												
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измер. при аксип.											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Вертикальность оси вращения маятника	мин	5												
2	Отклонение продольной оси вертикального отражателя от линии горизонта	мин	±5												
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта	мин	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±5												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
	- наклонного отражателя	град	+6°40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'												
6	Координаты контурного местного предмета														
7	Входные точки маршрутов:														
	1-го канала	м	30+00												
	2-го канала	м	30+00												
	3-го канала	м	30+00												
	4-го канала	м	30+00												
	5-го канала	м	30+00												
	6-го канала	м	30+00												
	7-го канала	м	30+00												
	Участок италия														
	Прямая линия														

50X1-HUM



50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>ФОРМАТ на радиолокационную станцию 1-го разряда (первая)</p>		<p>Доп. номер 341.341.008 1-1-6 Ред. 1107/29 Ботто /86 Листов</p>											
1-го канала	Заносится												
2-го канала	Эксплуатационные												
3-го канала	данные, заме-												
4-го канала	ренные при-												
5-го канала	борами												
6-го канала	РГ-10Б, при-												
		даваемые											
		к объекту											
9	Коэффициент												
шума:		не более											
1-го канала			11										
2-го канала			11										
3-го канала			11										
4-го канала			11										
5-го канала			11										
6-го канала			11										
10	Ошибки СД, опре-												
деленные на ср-		не более											
в приборах:													
- блока АД-1	мин	±6											
- блока ТИ-1													
- блока ЛУС-17	мин	±6											
- блока ТИ-1													
- блока ИКО-1	мин	±6											
11	Отношение числа												
используемых от-		не менее											
меток на ИКО-1,		95											
включенном пос-													
ле блока защи-													
ты от несинхрон-													
ных импульсных													
отметок от кон-													
та не более до этих													
блоков													
12	Чувствительность												
приемника		не хуже											
ДР-11-1		100											
		1.10 <sup>-10</sup>											
Подпись, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

КОРПУС		НА ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СТАНЦИИ 1-го		ЛЕН.													
(часть первая)				НОМЕР 141.000 1-1-6													
				ред.	Всего 166												
				лист 130	листов												
№	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	СМ.	ЧИСЛ.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ													
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ИЗМ.	ВОЗМ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ И МЕТОДИКА РАБОТЫ																
1	Вертикальность оси вращения машины	мин	5														
2	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
3	Отклонение про- дольной оси нах- ного отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
4	Неравномерность между продоль- ными осями от- ражателей	мин	+2														
5	Начальные углы наклона в вер- тикальной плос- кости:																
	наклонного отражателя	град	+6°40'														
	горизонтального отражателя	град	+4°20'														
			+6'														
6	Координаты цент- рального местопо- ложения предмета																
7	Амплитуды токи магнетрона:																
	1-го канала	ма	55+62														
	2-го канала	ма	55+66														
	3-го канала	ма	55+62														
	4-го канала	ма	55+62														
	5-го канала	ма	55+62														
	6-го канала	ма	55+62														
8	Нулевая точка прямых измере- ний																

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет.		Ред.		Всего	
на рис. 1-30м-1		Лист 134		Лист 134		Лист 134	
(с. 1-30м-1)		Лист 134		Лист 134		Лист 134	
1	Вертикальность оси вращения	мм	5				
2	Отклонение продольной оси верт. нго стрелителя от линии горизонта	мм	±5				
3	Отклонение продольной оси нль нго стрелителя от линии горизонта	мм	±5				
4	Непараллельность между продольными осями отстрелителей	мм	±2				
5	Наклонные углы наклона в вертикальной плоскости:						
	- наклонного стрелителя	град	+6°40'				
	- горизонтального стрелителя	град	+4°20'				
6	Совпадение контурного местоположения предмета						
7	Скорость токи						
	1-го канала	мс	55±62				
	2-го канала	мс	55±62				
	3-го канала	мс	55±62				
	4-го канала	мс	55±62				
	5-го канала	мс	55±62				
	6-го канала	мс	55±62				
8	Устойчивость						
	наклонной стрелы						

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Лен. номер 241.231.000 2-1-6 Ред. лист 135 всего листов 166													
на радиолокационную станцию И-300- (часть первая)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Заносится фактические данные, полученные борнами РТ-106, приращиваемыми к объекту													
9	Коэффициент шума:	не более													
	1-го канала	1													
	2-го канала	1													
	3-го канала	1													
	4-го канала	1													
	5-го канала	1													
	6-го канала	1													
10	Ошибки ОСП, оп- ределенные на сервоприводах:	не более													
	- блока ВД-1	мин	±6												
	- блока ТИ-1	мин	±6												
	- блока ДУС-17	мин	±6												
	- блока ТИ-1	мин	±6												
	- блока ИКО-1	мин	±6												
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включением после блока защиты от несин- хронных импуль- сных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95													
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /												
Полнота, время и фамилия лица, наблюдающего измерения и его подпись															

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений														
Полное название	Стр.	Измер.	Результаты измер. при экстр.														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Длина канала			мин	0													
2. Отклонение продольной оси канала от горизонтальной			мин	+5													
3. Отклонение продольной оси канала от вертикальной			мин	+5													
4. Не параллельность между продольными осями отражателей			мин	+2													
5. Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
- наклонного отражателя			град	+6° 40'													
- горизонтального отражателя			град	+4° 20'													
6. Координаты контрольного местного предмета																	
7. Аномалии токи магнетизма:																	
1-го канала			ма	55+62													
2-го канала			ма	55+62													
3-го канала			ма	55+62													
4-го канала			ма	55+62													
5-го канала			ма	55+62													
6-го канала			ма	55+62													
8. Чувствительность прибора																	

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР  
на (или) об объекте, стоянии и-сх-е  
(часть первая)

Дат. 1981.008.0-16  
Ред. 138  
Листов 166

№	П	Содержание	Ед. изм.	Значение	Дата проведения измерений													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Вертикальность оси вращения плоскости	мин	5														
2		Отклонение про- должной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
3		Отклонение про- должной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
4		Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мин	+2														
5		Начальные углы наклона и верти- кальной плос- кости:																
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6		Координаты конт- рольного местного предмета																
7		Анодные токи магнетронов:																
		1-го канала	ма	55±62														
		2-го канала	ма	55±66														
		3-го канала	ма	55±62														
		4-го канала	ма	55±62														
		5-го канала	ма	55±62														
		6-го канала	ма	55±62														
		Устойчивость приемных уст- ройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дан. EM/231.008ф.1-6	
ИЗМЕНЕНИЯ В СЕРИИ 2-004- (число перек)		13-й лист 166	
1-го канала	Затворная		
2-го канала	электронная		
3-го канала	канал, за-		
4-го канала	держивае		
5-го канала	пробитие		
6-го канала	РГ-105, при-		
	даваемому		
	в объекту		
9 Коэффициент			
луча:	не более		
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
10 ошибки СОН, опре-			
деленные на			
серводвигателях:	не более		
- блока БД-1	мин	±6	
- блока ТИ-1			
блока ТИ-1У	мин	±6	
- блока ТИ-1			
блока ТКО-1	мин	±6	
11 отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном			
после блоков			
защиты от не-			
синхронных			
помех, к числу			
отметок от той			
же цепи до			
ближ блоков	%	не менее	
		95	
12 чувствительность			
приемника			
РР-11-1	дБ	не хуже	
	вТ	100	
		/1.10 <sup>-10</sup> /	
Достоинство, влияние и чистота лица			
проводящего измерения и его			
подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

1. Вертикальность оси вращения машины		мм	±5
2. Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта		мм	±5
3. Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта		мм	±5
4. Параллельность между продольными осями отражателей		мм	±2
5. Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:			
- наклонного отражателя	град	±6° 40'	
- горизонтального отражателя	град	±6° 20'	
6. Координаты контрольного местного предмета			
7. Анодные токи магнетронов:			
1-го канала	ма	55±32	
2-го канала	ма	55±66	
3-го канала	ма	55±62	
4-го канала	ма	55±62	
5-го канала	ма	55±62	
6-го канала	ма	55±62	
8. Чувствительность приемных устройств			

50X1-HUM

50X1-HUM

Имя, фамилия, имя отчество (полное) Дата рождения		Дата	Время	Место	Листы	Листов
		1911.23.00	1-1-5		166	166
1	1-го канала	заносится				
2	2-го канала	издается				
3	3-го канала	данные, заме-				
4	4-го канала	решение при-				
5	5-го канала	борами				
6	6-го канала	ПТ-100, при-				
		данными к				
		объекту				
7	документация					
8	дана:	не более				
9	1-го канала	11				
10	2-го канала	11				
11	3-го канала	11				
12	4-го канала	11				
13	5-го канала	11				
14	6-го канала	11				
15	Ошибки ЭСН, оп-					
16	ределения на					
17	сервисных:	не более				
18	- блока ВД-1	мин	±6			
19	- блока ТИ-1					
20	шкала ДУС-17	мин	±6			
21	- блока ТИ-1					
22	шкала ИКО-1	мин	±6			
23	Относительное число					
24	используемых от-					
25	меток на ИКО-1,					
26	включенном пос-					
27	ле блочное заши-					
28	фры от несинхрон-					
29	ных импульсных					
30	полюсов, в числу					
31	отметок от той					
32	же после по этим					
33	блокам	не менее	95			
34	Чувствительность					
35	приемника	не хуже	100			
36	ТР-11-1	дБ				
37		дБ				
38		$10^{-10}$				
39	Комментарий, сведения и замечания лица,					
40	подготавлившего материал и его					
41	подпись					

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА  
 22. Радиолокационная станция Р-30М-1  
 (четыре веревки)

Дет.  
 Номер 541.241.000 1-1-5  
 РЕМ. ЛИСТ 142 КСРТО  
 Листов 166

№	Техническое описание	Единицы измерения		Дата проведения измерений													
		мм.	град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Видеоизображение в плоскости горизонтальной																
2	Параллельность оси визирования каналам	мм															
3	Отклонение про- должной оси неох- ного отражателя от линии гори- зонта	мм															
4	Отклонение про- должной оси неох- ного отражателя от линии гори- зонта	мм															
5	Параллельность между продольными осями отражате- лей	мм															
6	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскис- ти:																
	- наклонного отражателя	град															
	- горизонтального отражателя	град															
7	Координаты конт- рольного местного предмета																
8	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	мА															
	2-го канала	мА															
	3-го канала	мА															
	4-го канала	мА															
	5-го канала	мА															
	6-го канала	мА															
9	Устойчивость прямых уст- ройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ И-СОН-1  
(часть первая)

Код: 31.1.1.008 2-1-5  
Лист 45 из 46

№	Наименование	Единица измерения	Значение
1	1-го канала		Занесены
2	2-го канала		фактические
3	3-го канала		данные, заме-
4	4-го канала		ренные при-
5	5-го канала		борами
6	6-го канала		РГ-108, при-
			даваемых к
			объекту
7	Коэффициент шума:		не более
8	1-го канала		11
9	2-го канала		11
10	3-го канала		11
11	4-го канала		11
12	5-го канала		11
13	6-го канала		11
14	Ошибки ССН, опре-		не более
15	деленные на		
16	сервоприводах:		
17	- блока РД-1	мин	±6
18	- блока ИИ-1	мин	±6
19	шкафа ДУС-1У	мин	±6
20	- блока ИИ-1	мин	±6
21	шкафа ИКО-1	мин	±6
22	Отношение числа		не менее
23	наблюдаемых от-		95
24	меток на ИКО-1,		
25	включенном пос-		
26	ле блока в заш-		
27	ит от несинхрон-		
28	ных импульсных		
29	помех, к числу		
30	отметок от той		
31	же цели до		
32	этих блоков	%	
33	Чувствительность		не хуже
34	приемника		100
35	РР-11-1	дБ	
36		дБ	1.10-10
37	Должность, фамилия и инициалы лица,		
38	проводящего измерение и его		
39	подпись		

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-30М- (часть первая)

Номер БА.1.231.008 4-1-5  
Ред. Лист 1/6 Всего листов 166

Технические данные			Дата проведения измерений															
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Б. НЕПРЯМЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>																		
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5															
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5															
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5															
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2															
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
	- наклонного отражателя	град	+6°40'															
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6	Координаты контрольного местного предмета																	
7	Анодные токи магистралей:																	
	1-го канала	ма	55+62															
	2-го канала	ма	56+66															
	3-го канала	ма	55+62															
	4-го канала	ма	56+62															
	5-го канала	ма	55+62															
	6-го канала	ма	55+62															
8	Чувствительность приемных устройств																	

50X1-HUM

50X1-HUM

На радиостанции станция П-30М-...		Номер БА7.231.008 2-1-5	
(часть первая)		Ред.	Лист 14 Всего листов 166
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-10Б, при-		
	соединенный к		
	объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССП, определенные на сервоприводах:	не более		
- блока ВД-1 мин	±6		
- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У мин	±6		
- блока ТИ-1 шкала ИГО-1 мин	±6		
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИГО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника РР-11-1	не хуже 100 / 1.10 <sup>-10</sup>		
Достоверность, знание и идентификация лица, проводившего измерение и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ВОПРОСЫ  
на радиолакационную станцию П-30М-  
(часть первая)

Дет.  
номер ВА1.221.008 9-1-5  
Ред. Лист 148 Всего  
листо в 166

№	п	Технические данные		Дата проведения измерений													
		Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	Результаты измер. при эконл.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>															
1		Вертикальность оси вращения кабины	мм	3													
2		Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5													
3		Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5													
4		Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2													
5		Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:															
		- наклонного отражателя	град	+6°40'													
		- горизонтального отражателя	град	+4°20'													
6		Координаты конт- рольного местного предмета															
7		Анодные токи магнетронов:															
		1-го канала	ма	55±62													
		2-го канала	ма	55±62													
		3-го канала	ма	55±62													
		4-го канала	ма	55±62													
		5-го канала	ма	55±62													
		6-го канала	ма	55±62													
		Чувствительность приемных уст- роств															

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА  
на радиолокационную станцию Р-30М-1  
(часть первая)

Лец.  
номер 311.231.008 9-1-6  
Ред. лист 149 лист в 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	Значения фактические											
	2-го канала	данные, за-											
	3-го канала	меренные											
	4-го канала	присорам											
	5-го канала	ГТ-105, при-											
	6-го канала	даваемыми											
		к объекту											
9	Коэффициент												
	сума:	не более											
	1-го канала			11									
	2-го канала			11									
	3-го канала			11									
	4-го канала			11									
	5-го канала			11									
	6-го канала			11									
10	Ошибки ССП, оп-												
	ределенные на												
	серьезных при-												
	звонах:	не более											
	- блока ВД-1	мин		±6									
	- блока ТИ-1												
	шкафа ДУС-1У	мин		±6									
	- блока ТИ-1												
	шкафа ИКО-1	мин		±6									
11	Отношение числа												
	наблюдаемых												
	отметок на												
	ИКО-1, включен-												
	ном после блоков												
	важности от не-												
	синхронных им-												
	пульсных помех,												
	к числу отметок												
	от той же цели												
	до этих блоков	%		не менее									
				95									
12	Чувствительность												
	присемника												
	ДР-11-1	до		не хуже									
		вт		100									
				1.10 <sup>-10</sup>									
Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

ПОДЪЕМНИК			РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ													
НАИМЕНОВАНИЕ			ЕД. ИЗМ.	ПОКАЗ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Б. НЕИЗВЕСТНО															
1	Вертикальность оси вращения кабины		мин	5												
2	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта		мин	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта		мин	±5												
4	Параллельность между продольными осями отражателей		мин	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя		град	+6° 40'												
	- горизонтального отражателя		град	±6'												
6	Координаты контрольного местного предмета			±6'												
7	Анодные токи магнетрона:															
	1-го канала		ма	55±62												
	2-го канала		ма	55±56												
	3-го канала		ма	55±62												
	4-го канала		ма	55±62												
	5-го канала		ма	55±62												
	6-го канала		ма	55±62												
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

НА РАБОТУ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОТЧЕТУ Д-308-1		Д-308-1.25		СОД. 1-5	
[Имя Фамилия]		Рез.	Лист 51	Дата	1966
1	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Зависят от фактических данных, завися- щих от прибо- ра РТ-106, приводимых к объекту			
9	Коэффициент пуля:	не более			
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	11 11 11 11 11 11			
10	Ошибки СОН, от- несенные на сервоприводах:	не более			
	- блока ВД-1	мин ±6			
	- блока ДУС-1 шкала ДУС-1V	мин ±6			
	- блока ДУС-1 шкала ДУС-1	мин ±6			
11	Отношения числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока зади- ры от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков	не менее 95			
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ ВТ /1.10 <sup>-10</sup>			
Должность, звание и фамилия лица, исполняющего проверку и его подпись					

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**



50X1-HUM

Радиотрансляционная линия

РЛ-30-1

Альбом схем  
том I часть 2  
на 57 листах

Схемы принципиальные  
электрические  
приемного пункта.

50X1-HUM

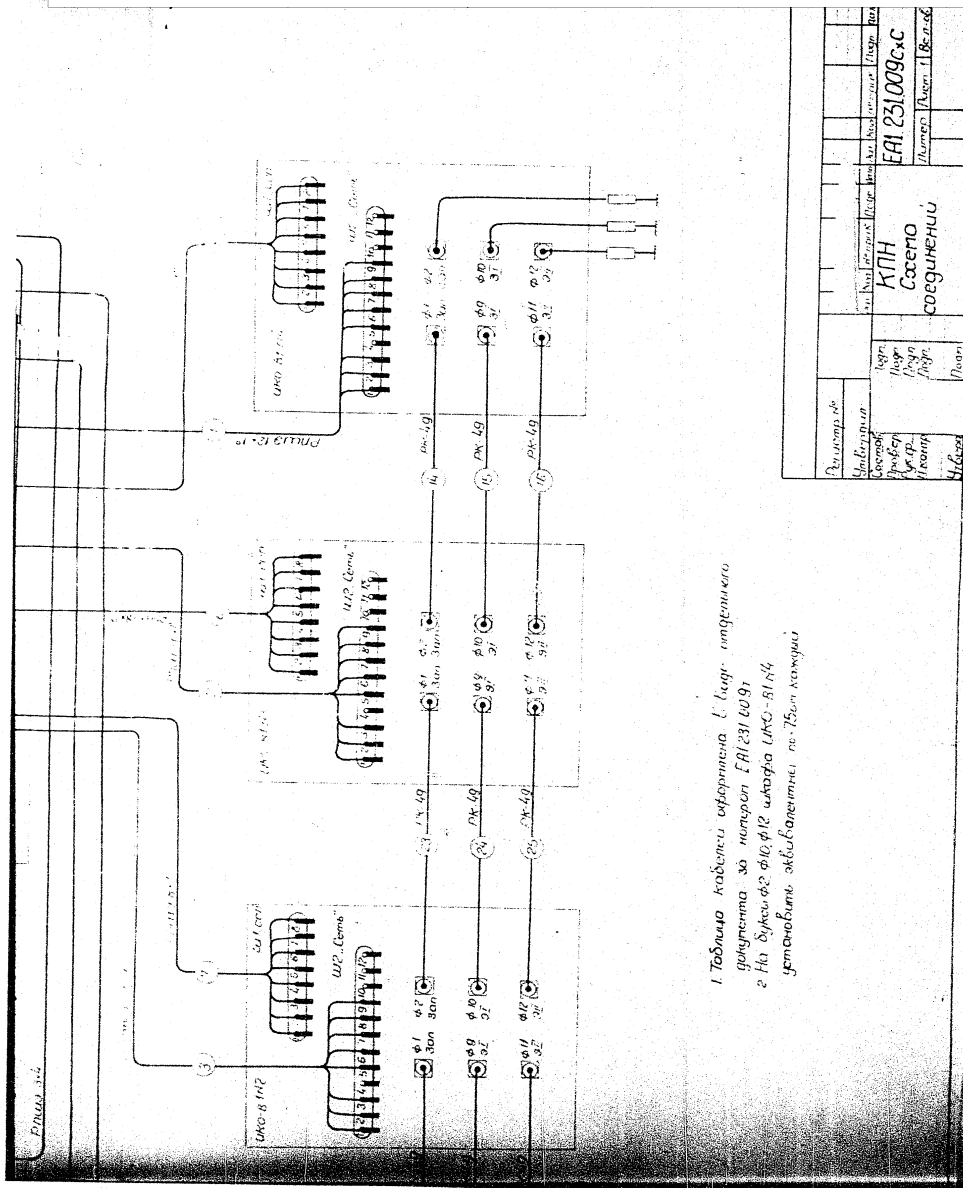
50X1-HUM

Оглавление  
том I, часть 2

		стр
1	КПН схема соединения ЕА1.231.009СхС	3
2	КПН. таблица кабелей ЕА1.231.009Т	4
3	КПН схема тракта телефонной связи ЕА1.231.009Сх1	9
4	Шкаф В-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА3.622.026СхЭ	10
5	Блок ДР-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.026.051СхЭ	13
6	Блок ПД-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.068.008СхЭ	28
7	Блок ВС-11-2 схема принципиальная электрическая ЕА2.068.011СхЭ	40
8	Блок ВП-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА2.076.002СхЭ	49
9	РЩВ-КПН схема соединения ЕА3.620.016СхС	56
10	Блок МВ-11-1 схема принципиальная электрическая ЕА4.220.005СхЭ	57

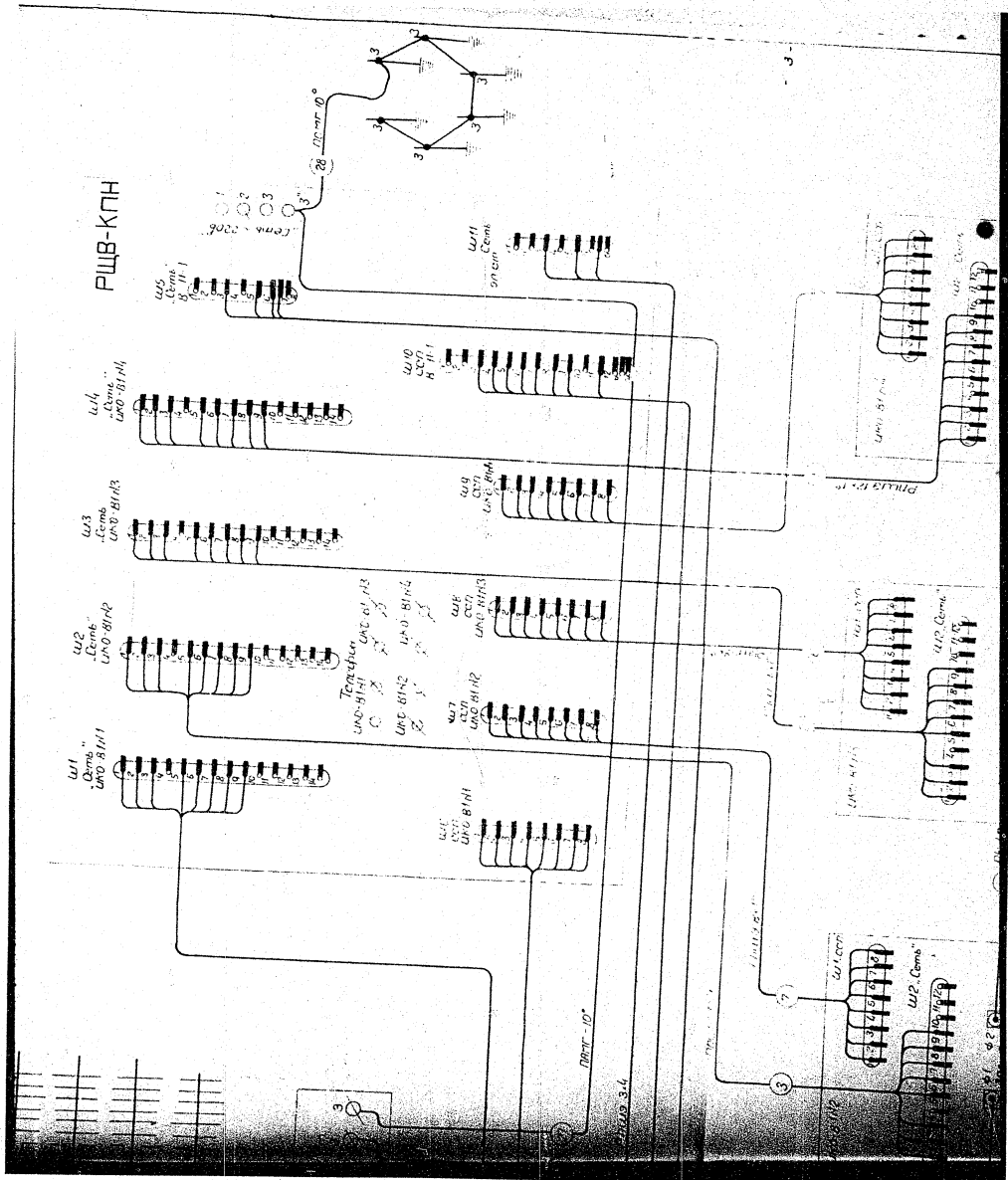
50X1-HUM

50X1-HUM



1. Таблица кабельной информации (с. 14) и  
 приложения 30, приложения 31, 32, 33, 34,  
 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44,  
 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,  
 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64,  
 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74,  
 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,  
 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,  
 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103,  
 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111,  
 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119,  
 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127,  
 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135,  
 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143,  
 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151,  
 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159,  
 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167,  
 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175,  
 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183,  
 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191,  
 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199,  
 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207,  
 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215,  
 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223,  
 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231,  
 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239,  
 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247,  
 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255,  
 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263,  
 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271,  
 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,  
 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287,  
 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295,  
 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303,  
 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311,  
 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319,  
 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327,  
 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335,  
 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343,  
 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351,  
 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359,  
 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367,  
 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375,  
 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383,  
 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391,  
 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399,  
 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407,  
 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415,  
 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423,  
 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431,  
 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439,  
 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447,  
 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455,  
 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463,  
 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471,  
 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479,  
 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487,  
 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495,  
 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503,  
 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511,  
 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519,  
 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527,  
 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535,  
 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543,  
 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551,  
 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559,  
 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567,  
 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575,  
 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583,  
 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591,  
 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599,  
 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607,  
 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615,  
 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623,  
 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631,  
 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639,  
 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647,  
 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655,  
 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663,  
 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671,  
 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679,  
 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687,  
 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695,  
 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703,  
 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711,  
 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719,  
 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727,  
 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735,  
 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743,  
 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751,  
 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759,  
 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767,  
 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775,  
 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783,  
 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791,  
 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799,  
 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807,  
 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815,  
 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823,  
 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831,  
 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839,  
 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847,  
 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855,  
 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863,  
 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871,  
 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879,  
 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887,  
 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895,  
 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903,  
 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911,  
 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919,  
 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927,  
 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935,  
 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943,  
 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951,  
 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959,  
 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967,  
 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975,  
 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983,  
 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991,  
 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999,  
 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006,  
 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013,  
 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020,  
 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027,  
 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034,  
 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041,  
 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048,  
 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055,  
 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062,  
 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069,  
 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076,  
 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083,  
 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090,  
 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097,  
 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104,  
 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111,  
 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118,  
 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125,  
 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132,  
 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139,  
 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146,  
 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153,  
 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160,  
 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167,  
 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174,  
 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181,  
 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188,  
 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195,  
 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202,  
 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209,  
 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216,  
 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223,  
 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230,  
 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237,  
 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244,  
 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251,  
 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258,  
 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265,  
 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272,  
 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279,  
 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286,  
 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293,  
 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300,  
 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307,  
 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314,  
 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321,  
 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328,  
 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335,  
 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342,  
 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349,  
 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356,  
 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363,  
 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370,  
 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377,  
 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384,  
 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391,  
 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398,  
 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405,  
 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412,  
 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419,  
 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426,  
 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433,  
 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440,  
 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447,  
 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454,  
 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461,  
 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468,  
 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475,  
 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482,  
 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489,  
 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496,  
 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503,  
 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510,  
 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517,  
 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524,  
 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531,  
 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538,  
 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545,  
 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552,  
 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559,  
 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566,  
 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573,  
 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580,  
 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587,  
 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594,  
 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601,  
 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608,  
 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615,  
 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622,  
 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629,  
 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636,  
 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643,  
 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650,  
 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657,  
 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664,  
 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671,  
 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678,  
 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685,  
 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692,  
 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699,  
 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706,  
 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713,  
 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720,  
 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727,  
 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734,  
 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741,  
 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748,  
 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755,  
 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762,  
 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769,  
 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776,  
 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783,  
 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790,  
 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797,  
 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804,  
 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811,  
 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818,  
 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825,  
 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832,  
 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839,  
 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846,  
 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853,  
 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860,  
 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867,  
 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874,  
 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881,  
 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888,  
 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895,  
 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902,  
 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909,  
 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916,  
 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923,  
 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930,  
 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937,  
 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944,  
 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951,  
 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958,  
 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965,  
 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972,  
 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979,  
 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986,  
 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993,  
 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000,  
 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007,  
 2008, 2009, 2010, 2011,

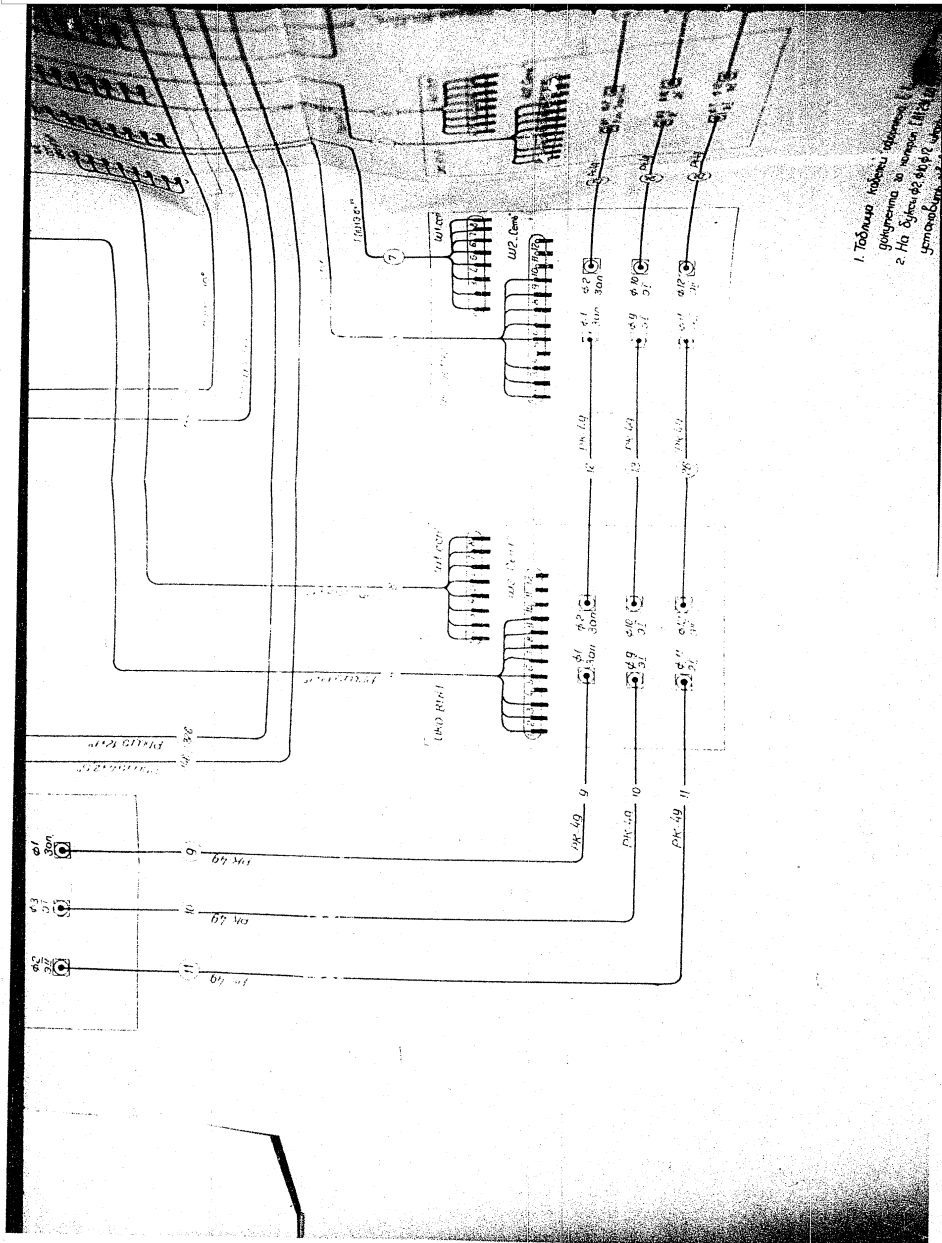
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

1 PНШЭ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш4	1	УКО- ВІН4	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	ЕА4.853.044
	2	РЦВ- КПН	Ш4	2	УКО- ВІН4	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш4	3	УКО- ВІН4	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш4	5	УКО- ВІН4	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш4	6	УКО- ВІН4	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш4	7	УКО- ВІН4	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш4	8	УКО- ВІН4	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш4	9	УКО- ВІН4	Ш2	9	Вкл. опозн.	

PНШЭ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш3	1	УКО- ВІН3	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	ЕА4.853.045
	2	РЦВ- КПН	Ш3	2	УКО- ВІН3	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш3	3	УКО- ВІН3	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш3	5	УКО- ВІН3	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш3	6	УКО- ВІН3	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш3	7	УКО- ВІН3	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш3	8	УКО- ВІН3	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш3	9	УКО- ВІН3	Ш2	9	Вкл. опозн.	

PНШЭ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш2	1	УКО- ВІН2	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	ЕА4.853.046
	2	РЦВ- КПН	Ш2	2	УКО- ВІН2	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш2	3	УКО- ВІН2	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш2	5	УКО- ВІН2	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш2	6	УКО- ВІН2	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш2	7	УКО- ВІН2	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш2	8	УКО- ВІН2	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш2	9	УКО- ВІН2	Ш2	9	Вкл. опозн.	

Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.

КПН  
таблиця  
набелеу

ЕА1.231.009Т

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Обозн.	№	Классификация			Классификация			Назначение	Примечание
			Класс	Группа	Подгруппа	Класс	Группа	Подгруппа		
4	РНШЗ 12х10	1	РЦВ- КПН	Ш1	1	УКО- ВН1	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.047
		2	РЦВ- КПН	Ш1	2	УКО- ВН1	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
		3	РЦВ- КПН	Ш1	3	УКО- ВН1	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
		5	РЦВ- КПН	Ш1	5	УКО- ВН1	Ш2	5	Корпус	
		6	РЦВ- КПН	Ш1	6	УКО- ВН1	Ш2	6	Телефон	
		7	РЦВ- КПН	Ш1	7	УКО- ВН1	Ш2	7	Телефон	
		8	РЦВ- КПН	Ш1	8	УКО- ВН1	Ш2	8	Вкл. опозн.	
		9	РЦВ- КПН	Ш1	9	УКО- ВН1	Ш2	9	Вкл. опозн.	
		5	РНШЗ 8х10	1	РЦВ- КПН	Ш9	1	УКО- ВН4	Ш1	
2	РЦВ- КПН			Ш9	2	УКО- ВН4	Ш1	2		
3	РЦВ- КПН			Ш9	3	УКО- ВН4	Ш1	3		
4	РЦВ- КПН			Ш9	4	УКО- ВН4	Ш1	4		
5	РЦВ- КПН			Ш9	5	УКО- ВН4	Ш1	5		
6	РЦВ- КПН			Ш9	6	УКО- ВН4	Ш1	6		
7	РЦВ- КПН			Ш9	7	УКО- ВН4	Ш1	7		
8	РЦВ- КПН			Ш9	8	УКО- ВН4	Ш1	8		
5	РНШЗ 8х10	1	РЦВ- КПН	Ш8	1	УКО- ВН3	Ш1	1	Сельсин грубого слежения 1:1 50Гц Сельсин точного слежения 36:1 50Гц Опорн. напр. Опорн. напр.	ЕА4.853.503
		2	РЦВ- КПН	Ш8	2	УКО- ВН3	Ш1	2		
		3	РЦВ- КПН	Ш8	3	УКО- ВН3	Ш1	3		
		4	РЦВ- КПН	Ш8	4	УКО- ВН3	Ш1	4		
		5	РЦВ- КПН	Ш8	5	УКО- ВН3	Ш1	5		
		6	РЦВ- КПН	Ш8	6	УКО- ВН3	Ш1	6		
		7	РЦВ- КПН	Ш8	7	УКО- ВН3	Ш1	7		
		8	РЦВ- КПН	Ш8	8	УКО- ВН3	Ш1	8		
Регр. Регр. Регр. ЕА1.231.0097 2 5										

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№	Сигналы			Буд. част.			Назначение цепи	Примечание
			Гру- боп.	Ав- дист.	№	Гру- боп.	Ав- дист.	№		
7	РПШЭ 8х1 <sup>0</sup>	1	РЦВ- КПН	Ш7	1	УКО- ВН2	Ш1	1	Сельсин грубого слежения 1:1 50Гц Сельсин точного слежения 36:1 50Гц Опорн. напр. Опорн. напр.	ЕА4.853.504
		2	РЦВ- КПН	Ш7	2	УКО- ВН2	Ш1	2		
		3	РЦВ- КПН	Ш7	3	УКО- ВН2	Ш1	3		
		4	РЦВ- КПН	Ш7	4	УКО- ВН2	Ш1	4		
		5	РЦВ- КПН	Ш7	5	УКО- ВН2	Ш1	5		
		6	РЦВ- КПН	Ш7	6	УКО- ВН2	Ш1	6		
		7	РЦВ- КПН	Ш7	7	УКО- ВН2	Ш1	7		
		8	РЦВ- КПН	Ш7	8	УКО- ВН2	Ш1	8		
8	РПШЭ 8х1 <sup>0</sup>	1	РЦВ- КПН	Ш6	1	УКО- ВН1	Ш1	1	Сельсин грубого слежения 1:1 50Гц Сельсин точного слежения 36:1 50Гц Опорн. напр. Опорн. напр.	ЕА4.853.505
		2	РЦВ- КПН	Ш6	2	УКО- ВН1	Ш1	2		
		3	РЦВ- КПН	Ш6	3	УКО- ВН1	Ш1	3		
		4	РЦВ- КПН	Ш6	4	УКО- ВН1	Ш1	4		
		5	РЦВ- КПН	Ш6	5	УКО- ВН1	Ш1	5		
		6	РЦВ- КПН	Ш6	6	УКО- ВН1	Ш1	6		
		7	РЦВ- КПН	Ш6	7	УКО- ВН1	Ш1	7		
		8	РЦВ- КПН	Ш6	8	УКО- ВН1	Ш1	8		
9	РК-49	1	ВН-1	Ф1		УКО- ВН1	Ф1		Запуск	ЕА4.850.852
0	РК-49	1	ВН-1	Ф3		УКО- ВН1	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.853
1	РК-49	1	ВН-1	Ф2		УКО- ВН1	Ф11		ЗТ	ЕА4.850.854
2	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф2		УКО- ВН2	Ф1		Запуск	ЕА4.850.625
3	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф10		УКО- ВН2	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.626
4	РК-49	1	УКО- ВН2	Ф2		УКО- ВН4	Ф1		Запуск	ЕА4.850.627
5	РК-49	1	УКО- ВН2	Ф10		УКО- ВН4	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.628
<div> <div>Рис. 1</div> <div>Рис. 2</div> <div>Рис. 3</div> <div>Рис. 4</div> <div>Рис. 5</div> <div>Рис. 6</div> <div>Рис. 7</div> <div>Рис. 8</div> <div>Рис. 9</div> <div>Рис. 10</div> <div>Рис. 11</div> <div>Рис. 12</div> <div>Рис. 13</div> <div>Рис. 14</div> <div>Рис. 15</div> <div>Рис. 16</div> <div>Рис. 17</div> <div>Рис. 18</div> <div>Рис. 19</div> <div>Рис. 20</div> <div>Рис. 21</div> <div>Рис. 22</div> <div>Рис. 23</div> <div>Рис. 24</div> <div>Рис. 25</div> <div>Рис. 26</div> <div>Рис. 27</div> <div>Рис. 28</div> <div>Рис. 29</div> <div>Рис. 30</div> <div>Рис. 31</div> <div>Рис. 32</div> <div>Рис. 33</div> <div>Рис. 34</div> <div>Рис. 35</div> <div>Рис. 36</div> <div>Рис. 37</div> <div>Рис. 38</div> <div>Рис. 39</div> <div>Рис. 40</div> <div>Рис. 41</div> <div>Рис. 42</div> <div>Рис. 43</div> <div>Рис. 44</div> <div>Рис. 45</div> <div>Рис. 46</div> <div>Рис. 47</div> <div>Рис. 48</div> <div>Рис. 49</div> <div>Рис. 50</div> <div>Рис. 51</div> <div>Рис. 52</div> <div>Рис. 53</div> <div>Рис. 54</div> <div>Рис. 55</div> <div>Рис. 56</div> <div>Рис. 57</div> <div>Рис. 58</div> <div>Рис. 59</div> <div>Рис. 60</div> <div>Рис. 61</div> <div>Рис. 62</div> <div>Рис. 63</div> <div>Рис. 64</div> <div>Рис. 65</div> <div>Рис. 66</div> <div>Рис. 67</div> <div>Рис. 68</div> <div>Рис. 69</div> <div>Рис. 70</div> <div>Рис. 71</div> <div>Рис. 72</div> <div>Рис. 73</div> <div>Рис. 74</div> <div>Рис. 75</div> <div>Рис. 76</div> <div>Рис. 77</div> <div>Рис. 78</div> <div>Рис. 79</div> <div>Рис. 80</div> <div>Рис. 81</div> <div>Рис. 82</div> <div>Рис. 83</div> <div>Рис. 84</div> <div>Рис. 85</div> <div>Рис. 86</div> <div>Рис. 87</div> <div>Рис. 88</div> <div>Рис. 89</div> <div>Рис. 90</div> <div>Рис. 91</div> <div>Рис. 92</div> <div>Рис. 93</div> <div>Рис. 94</div> <div>Рис. 95</div> <div>Рис. 96</div> <div>Рис. 97</div> <div>Рис. 98</div> <div>Рис. 99</div> <div>Рис. 100</div> </div> <div> <div>Погн.</div> <div>Погн.</div> <div>Погн.</div> <div>ЕА1.231.009 т</div> <div>Лист 3</div> <div>Всего листов 5</div> </div>										

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка	№ завода	Соединения			Кабельные			Назначение цепи	Примечание
			Вид	№ дет.	№ дет.	Вид	№ дет.	№ дет.		
16	PK-49	1	UKO- BIN3	Φ12		UKO- BIN4	Φ11		ЭП	EA4.850.629
23	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ2		UKO- BIN3	Φ1		Запуск	EA4.850.630
24	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ10		UKO- BIN3	Φ9		ЭП	EA4.850.631
25	PK-49	1	UKO- BIN2	Φ12		UKO- BIN3	Φ11		ЭП	EA4.850.632
26	PK-49	1	UKO- BIN1	Φ12		UKO- BIN2	Φ11		ЭП	EA4.850.633
48	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
58	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
68	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
78	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
88	PKM-28/10	1	Дел. мощ.			Соед. букса				EC4.850.064
98	PKM-28/10	1	Соед. букса			Соед. букса				EC4.850.065
108	PK-3	1	Соед. букса			ВН-1	Φ			EC4.850.023
138	РПШЗ 3x4 <sup>0</sup>	1	РЦВ КПН	Ш11	7	АПД-10	К1		Напр. 220В 50Гц ФА	EA4.853.078сн
		3	РЦВ КПН	Ш11	3	АПД-10	К2		Напр. 220В 50Гц ФВ	
		5	РЦВ КПН	Ш11	5	АПД-10	К3		Напр. 220В 50Гц ФС	
27	ПАМГ -10°	1	РЦВ КПН	КЛ. "3"		Эл. ст.	К4		Корпус	EA4.853.054сн
28	ПАМГ -10°	1	РЦВ КПН	КЛ. "3"		Земл. штырь "3"			Заземление	EA4.853.055сн

EA1.231.009T

50X1-HUM

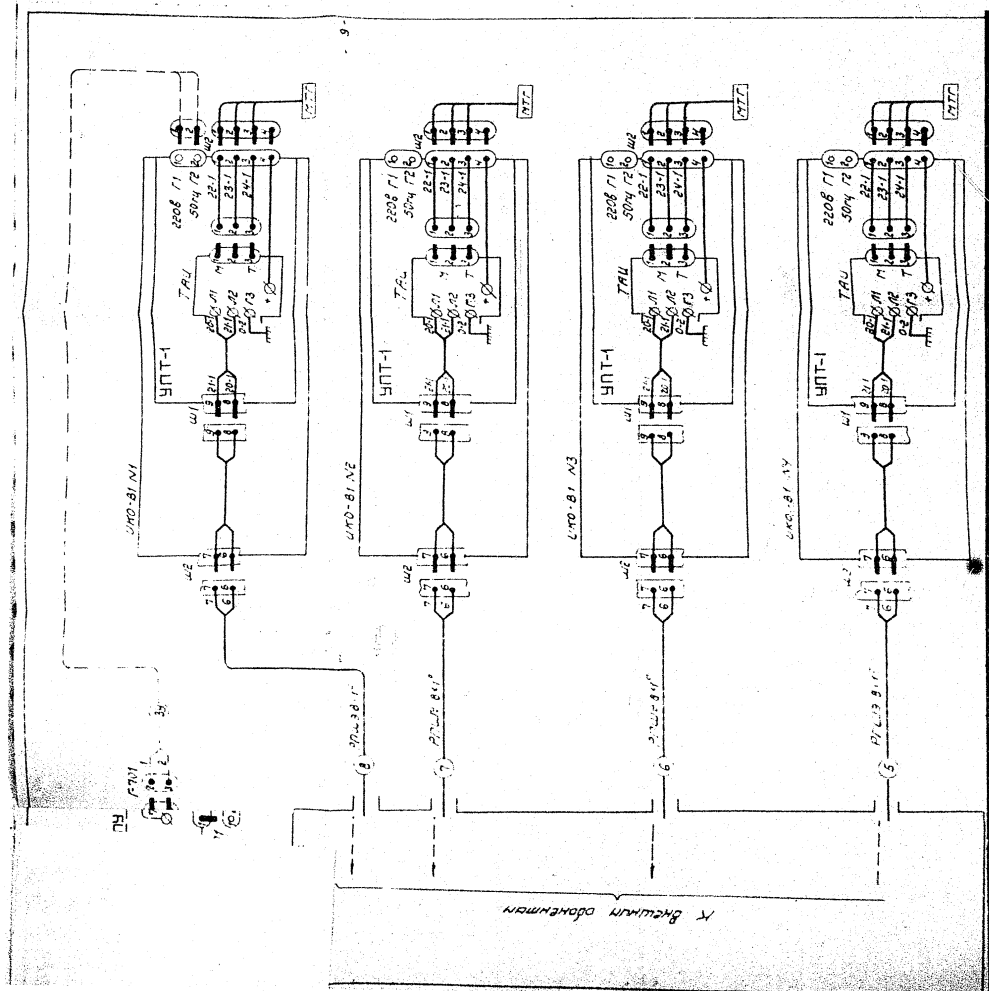
50X1-HUM

№	Масштаб	№	Сечение	№	Сечение	№	Сечение	Назначение	Примечание
14В	РНШЗ	1	811-1 Ш1	7	РШВ-КПН Ш5	7	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.079en	
	4x2,5 <sup>0</sup>	3	811-1 Ш1	3	РШВ-КПН Ш5	3	Напр. 220В 50Гц ФВ		
		5	811-1 Ш1	5	РШВ-КПН Ш5	5	Напр. 220В 50Гц ФС		
		6	811-1 Ш1	6	РШВ-КПН Ш5	6	Корпус		
32В	РНШЗ	3	811-1 Ш2	3	РШВ-КПН Ш10	3	Опорн. напр.	ЕА4.853.080en	
	12x1 <sup>0</sup>	4	811-1 Ш2	4	РШВ-КПН Ш10	4	Сельсиги точного		
		5	811-1 Ш2	5	РШВ-КПН Ш10	5	слежения		
		6	811-1 Ш2	6	РШВ-КПН Ш10	6	36:1 50Гц		
		7	811-1 Ш2	7	РШВ-КПН Ш10	7	Сельсиги грубого		
		8	811-1 Ш2	8	РШВ-КПН Ш10	8	слежения		
		9	811-1 Ш2	9	РШВ-КПН Ш10	9	1:1 50Гц		
		11	811-1 Ш2	11	РШВ-КПН Ш10	11	Опорн. напр.		
Кабели 4В, 5В, 6В, 7В учтены в чертеже									
ЕС2.091.001									
Кабели 8В, 9В, 10В учтены в чертеже									
ЕС2.091.002									
Кабель 13В входит в комплект эл.ст. ЕС3.101.001									
(ЕС4.075.014)									
Погр. 211160									
Погр. ЕА1.231.009т									
5 5									

50X1-HUM

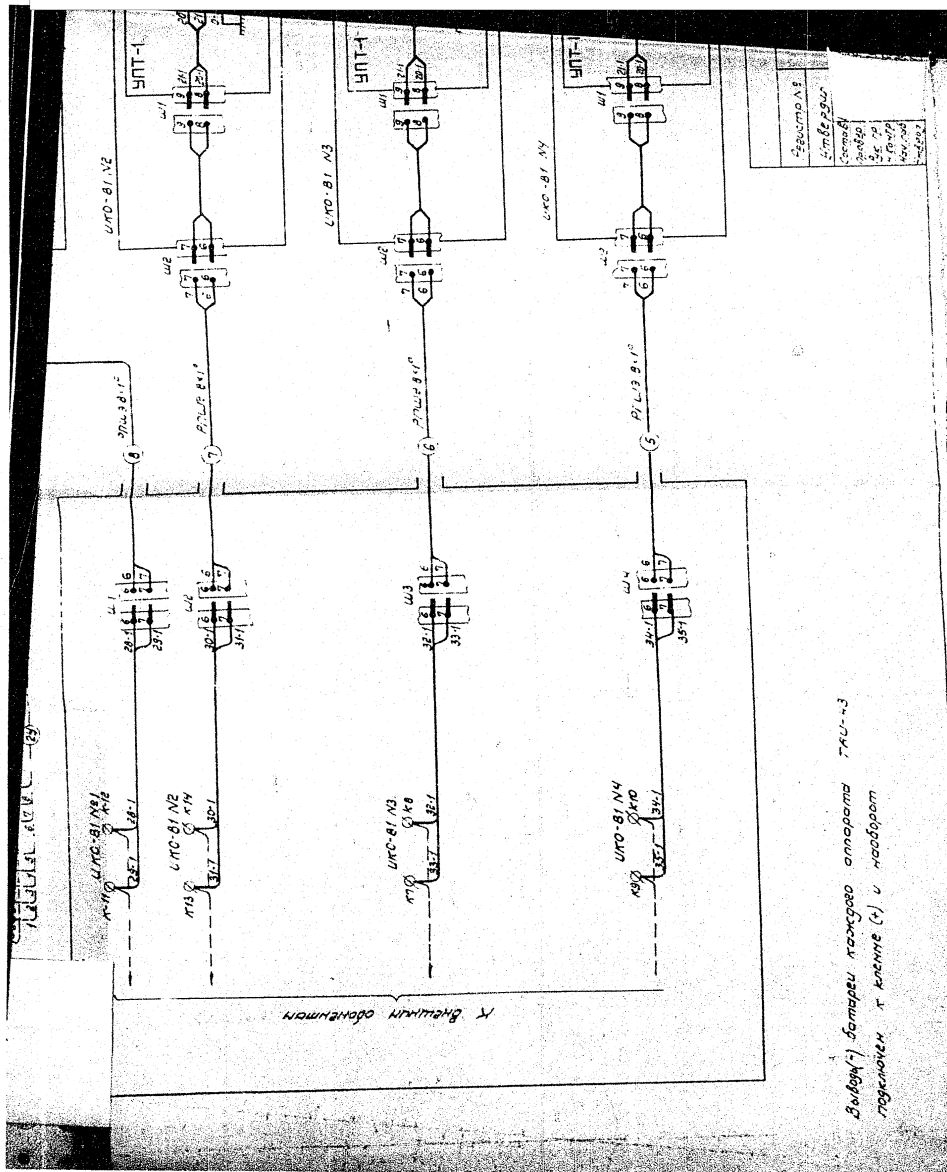


50X1-HUM



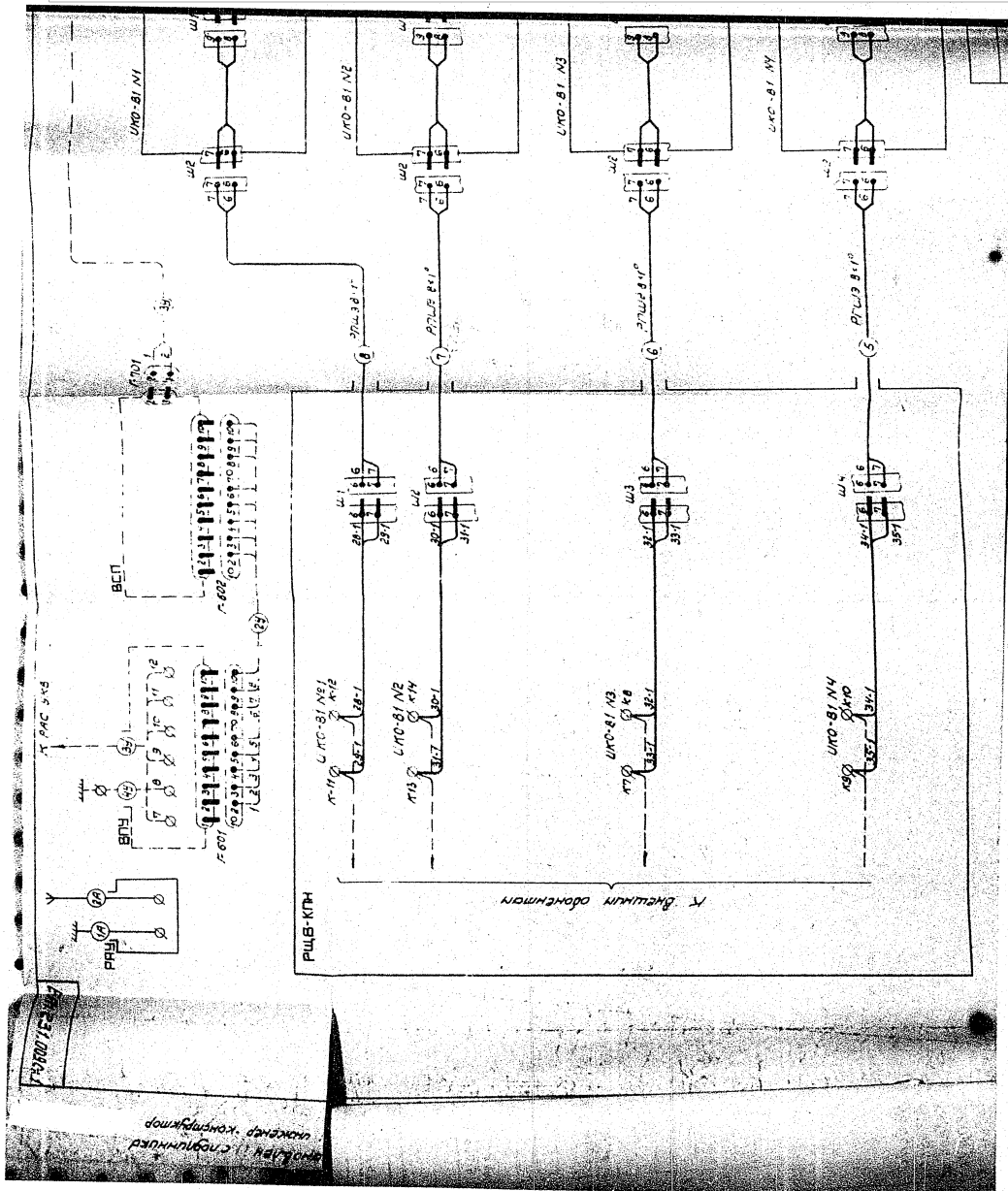
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

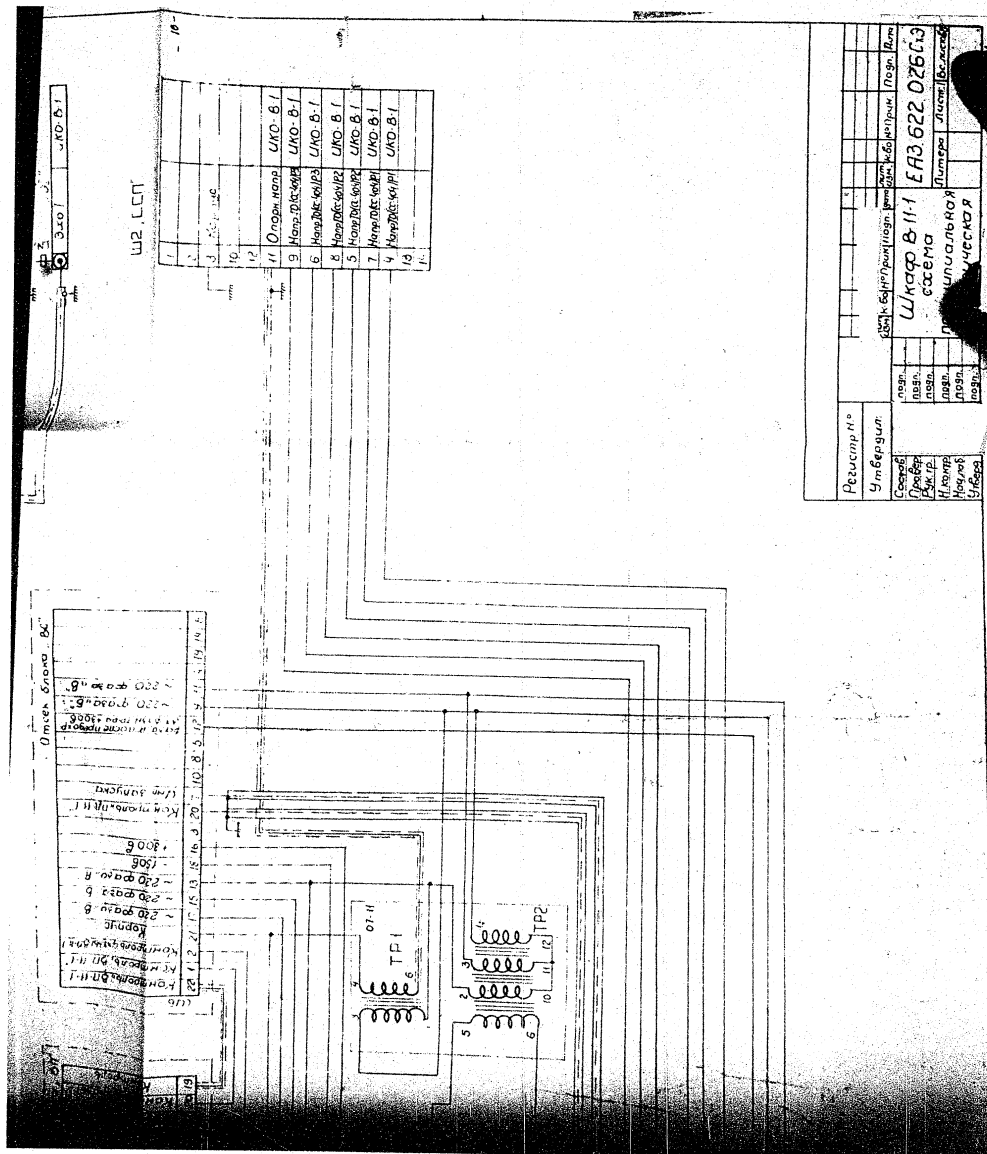
50X1-HUM



50X1-HUM



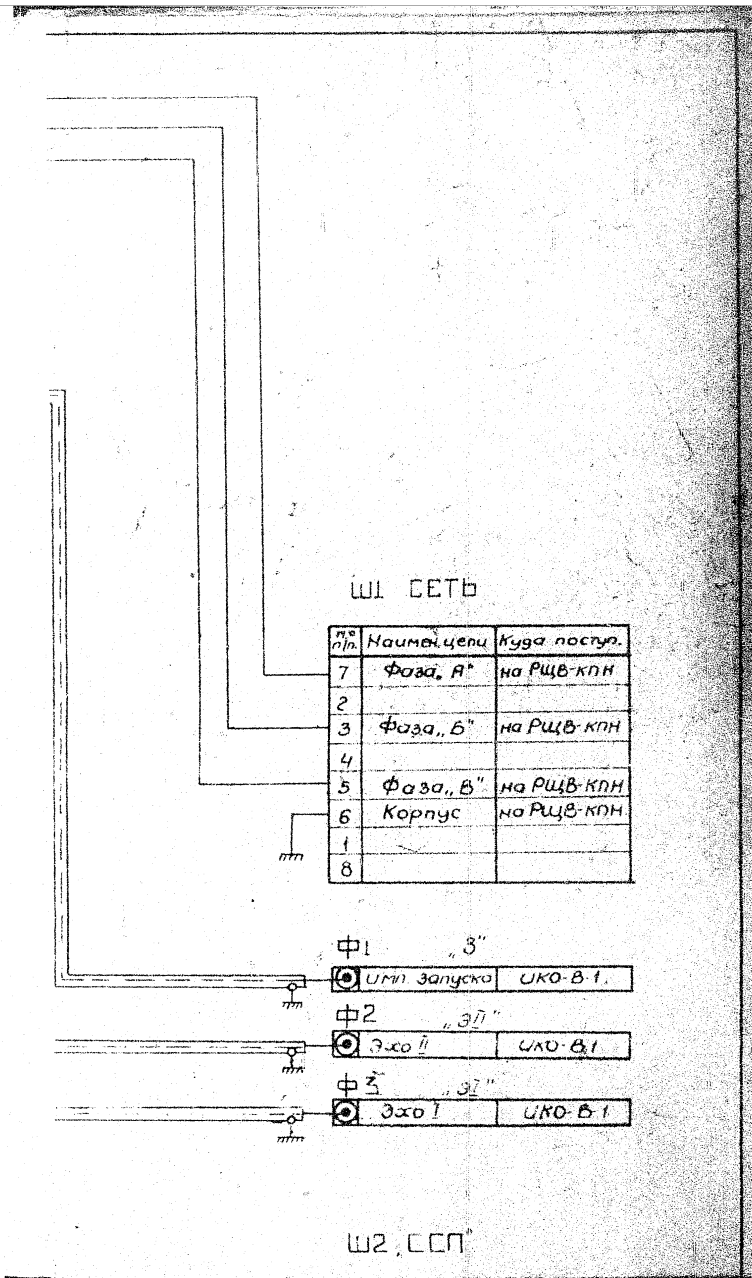
50X1-HUM



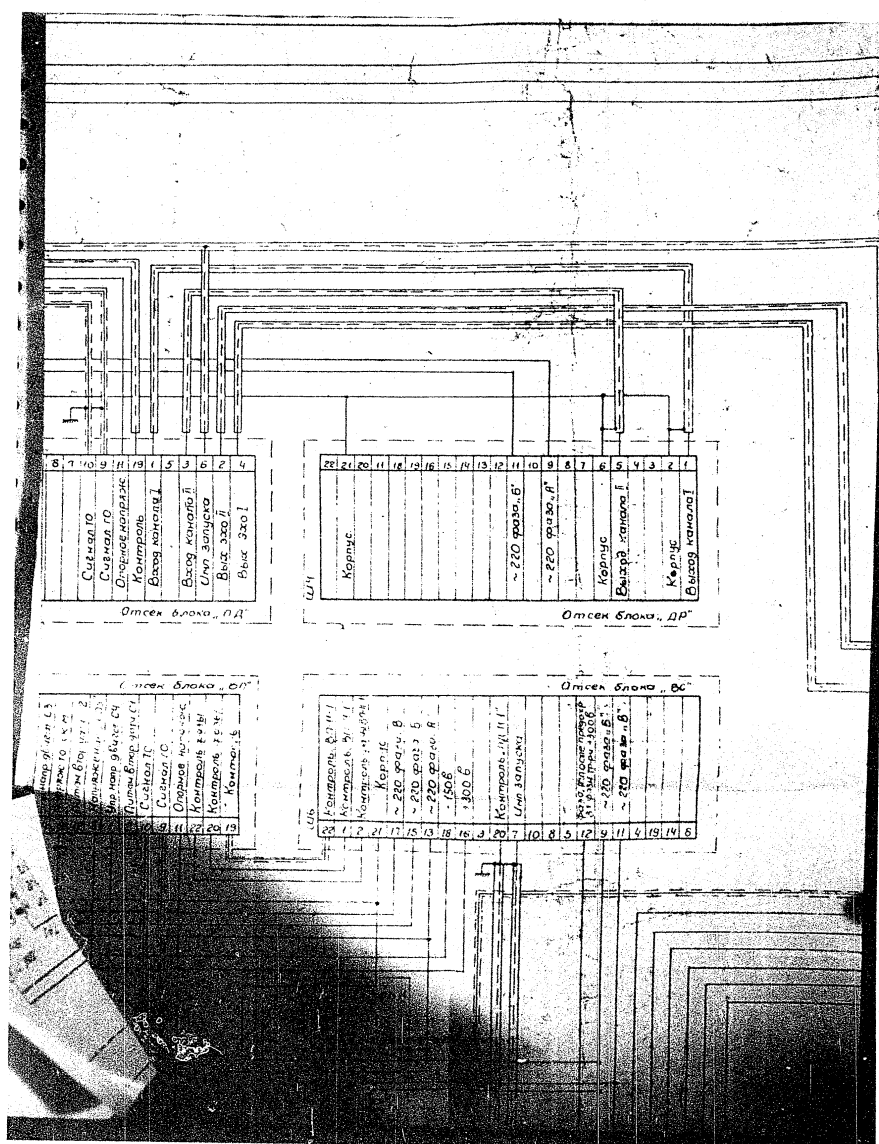
50X1-HUM



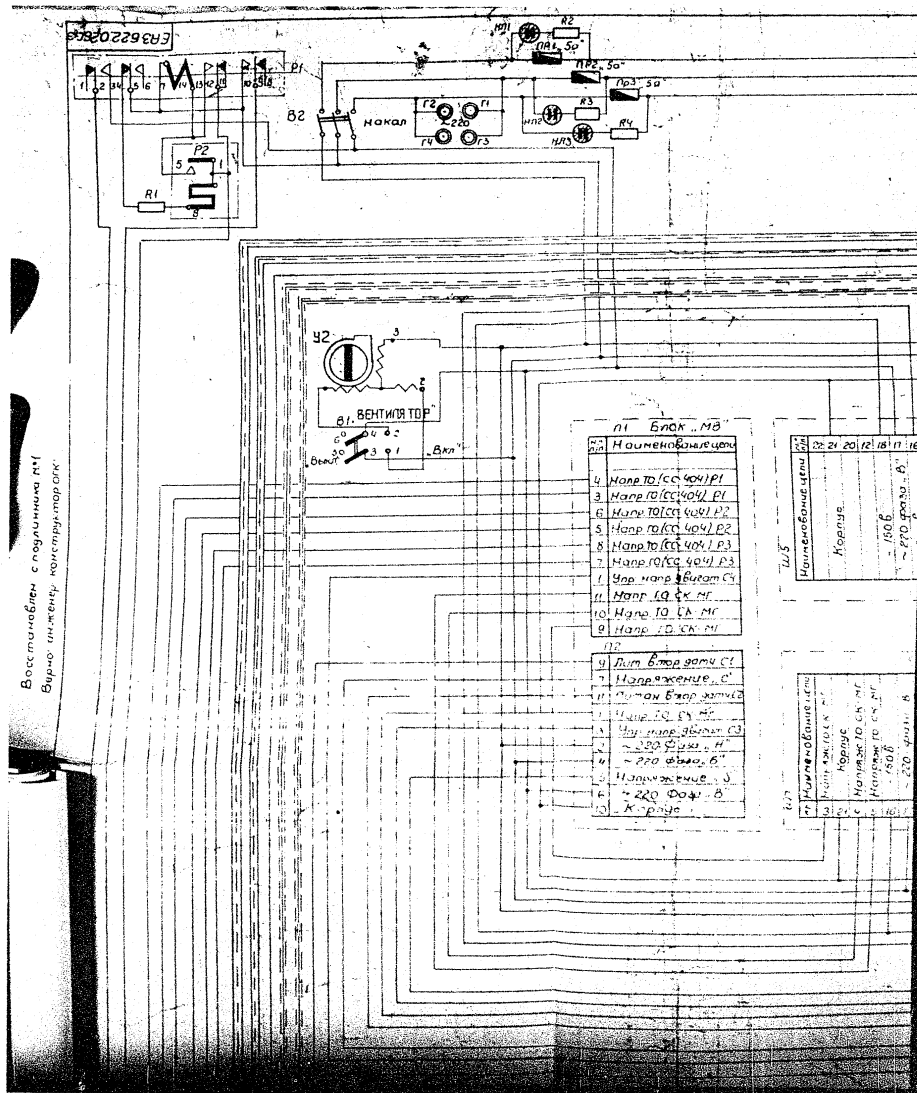
50X1-HUM



50X1-HUM

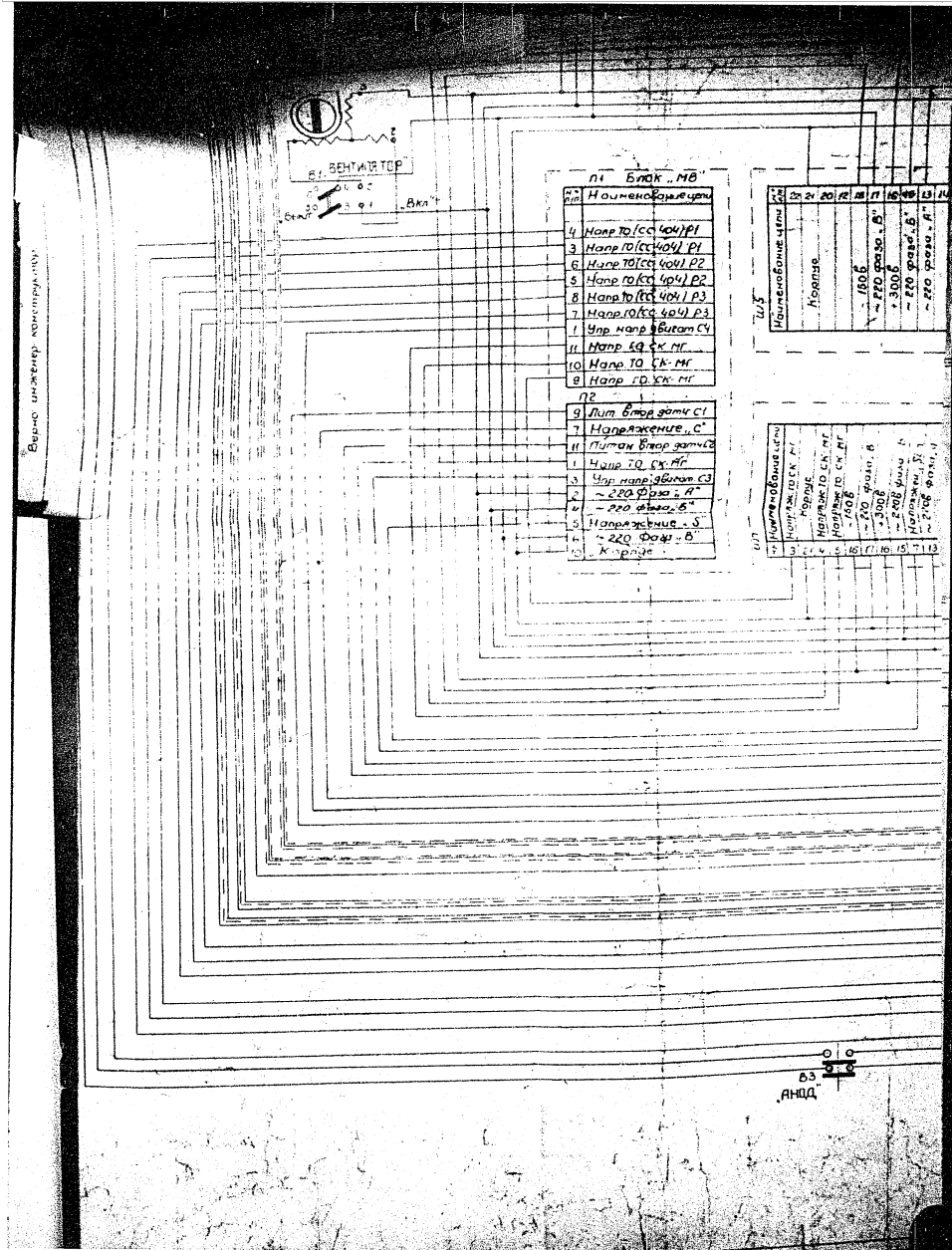


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Основн. единицы изм.	К-во	Прим.	Изм.
71	0Ж0457000у ПЗБ-20-22-Д	22 коп.	1		
72	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-Д	470 коп.	1		
73	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-Д	470 коп.	1		
74	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-Д	470 коп.	1		
81	НД.360.605 Тумблер ТН-2		1		
82	ТУ 647-1913-51 Выкл. пакетный ПН-10		1		
83	НД.360.605 Тумблер ТН-1-2		1		
91	Р40.450.000г. Реле РР-417		1		
92	Р-2111 08 Реле ТРВ-18М		1		
93	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
94	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
95	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
101	НЕС.647.000г. Гнездо		1		
102	НЕС.647.000г. Гнездо		1		
103	НЕС.647.000г. Гнездо		1		
104	НЕС.647.000г. Гнездо		1		

EA3622026G3

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Итого
1	EA4.701.000сл Трансформатор		1	
2	EA4.724.000сл Трансформатор		1	
1	EA3.642.059сл Муфта монтажная		1	
3	EA3.642.002сл Муфта 12 монтажная		1	
4	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
5	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
6	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
7	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12х		1	
	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12х		1	
	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (прод. часть)		1	
	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (прод. часть)		1	
	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (прод. часть)		1	
	EC2.954.008сл Вентилятор		1	
1	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)			
2	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)			
3	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11х-5)			

Подпись  
Имя  
Фамилия

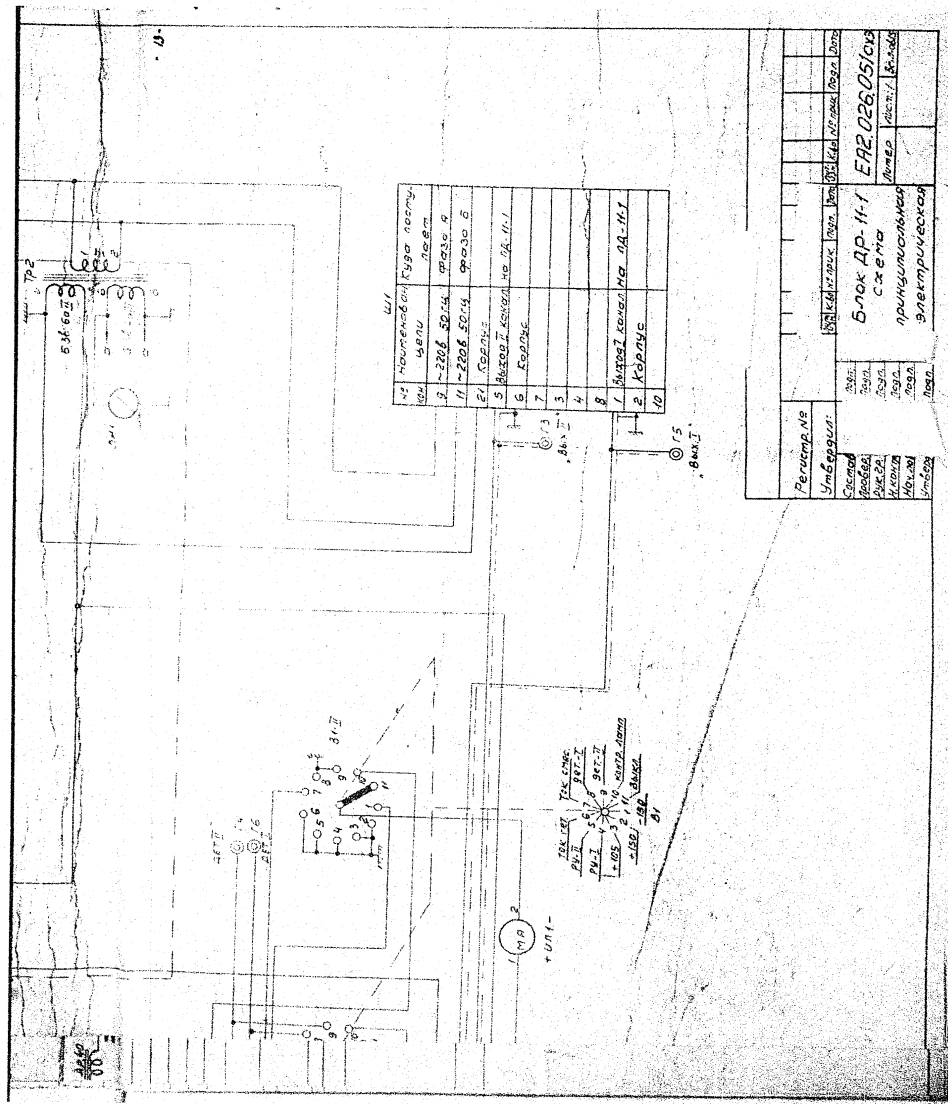
EA3.622026Cz3

3 3

50X1-HUM



50X1-HUM



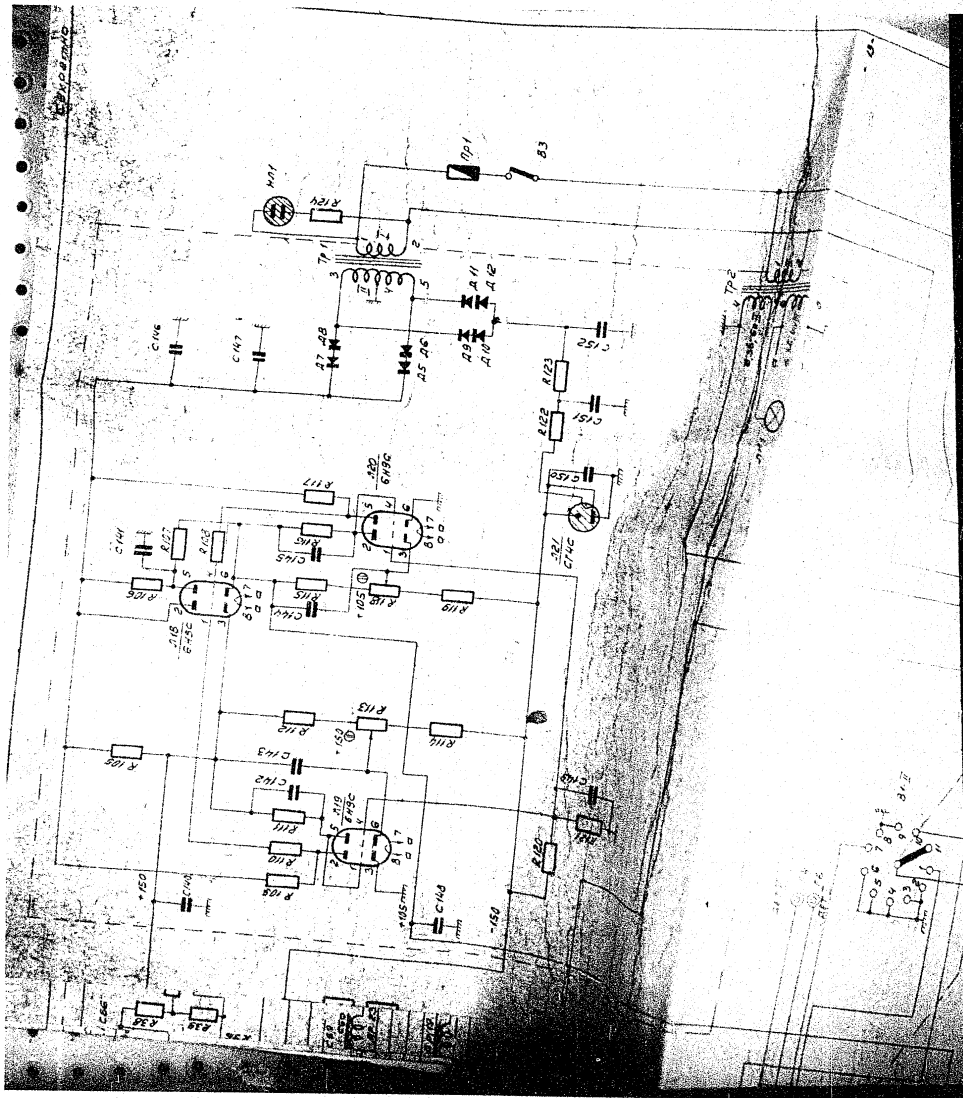
50X1-HUM

50X1-HUM



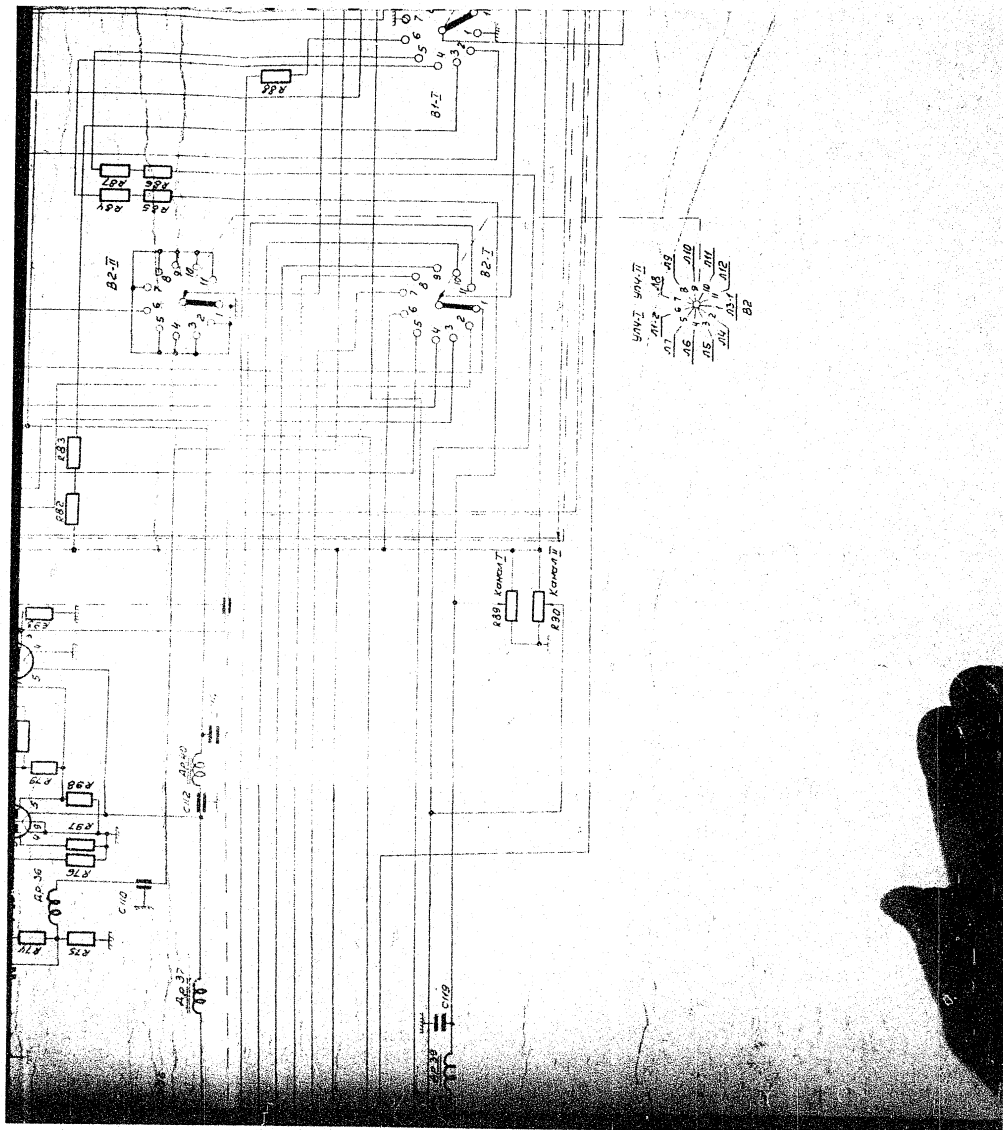
50X1-HUM

50X1-HUM



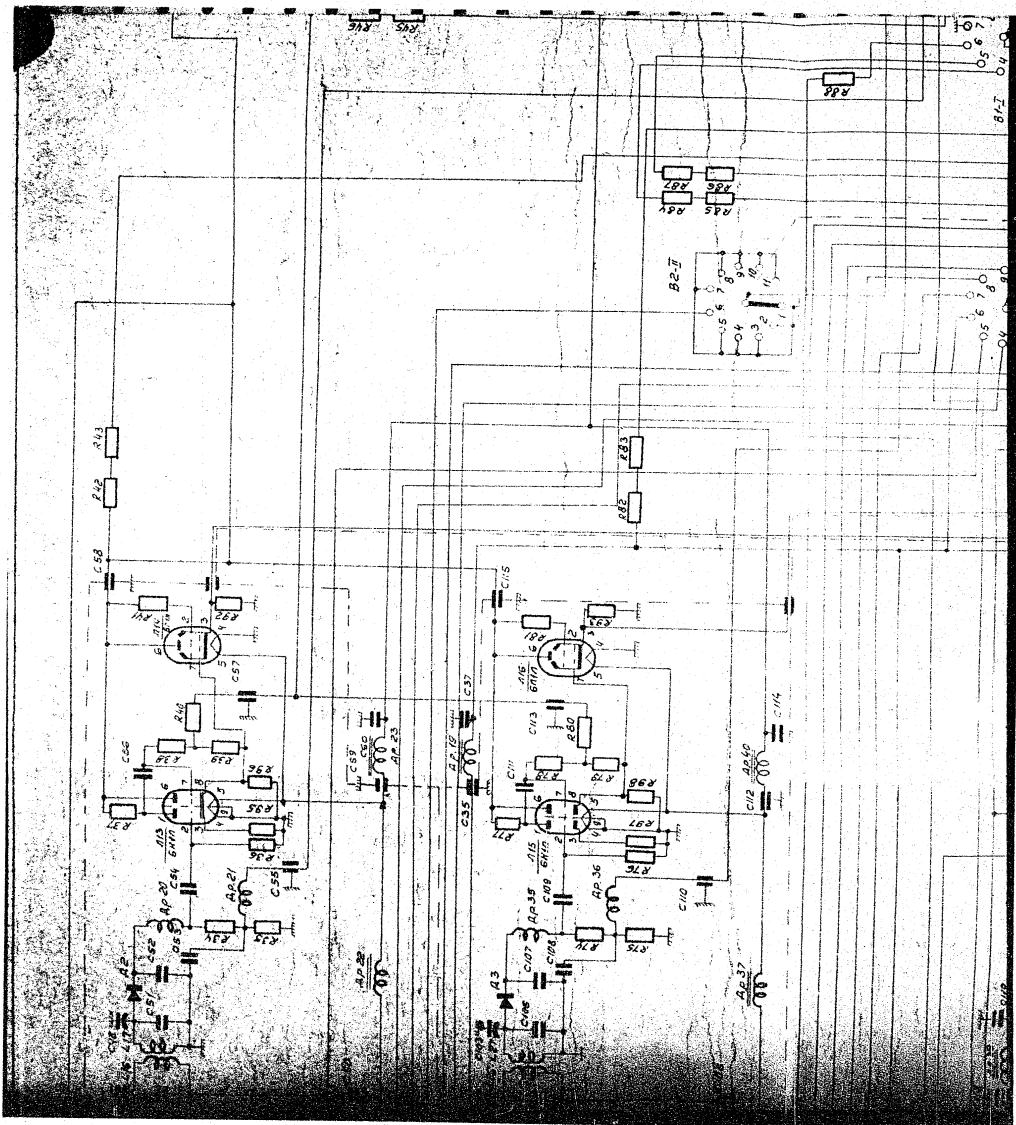
50X1-HUM

50X1-HUM



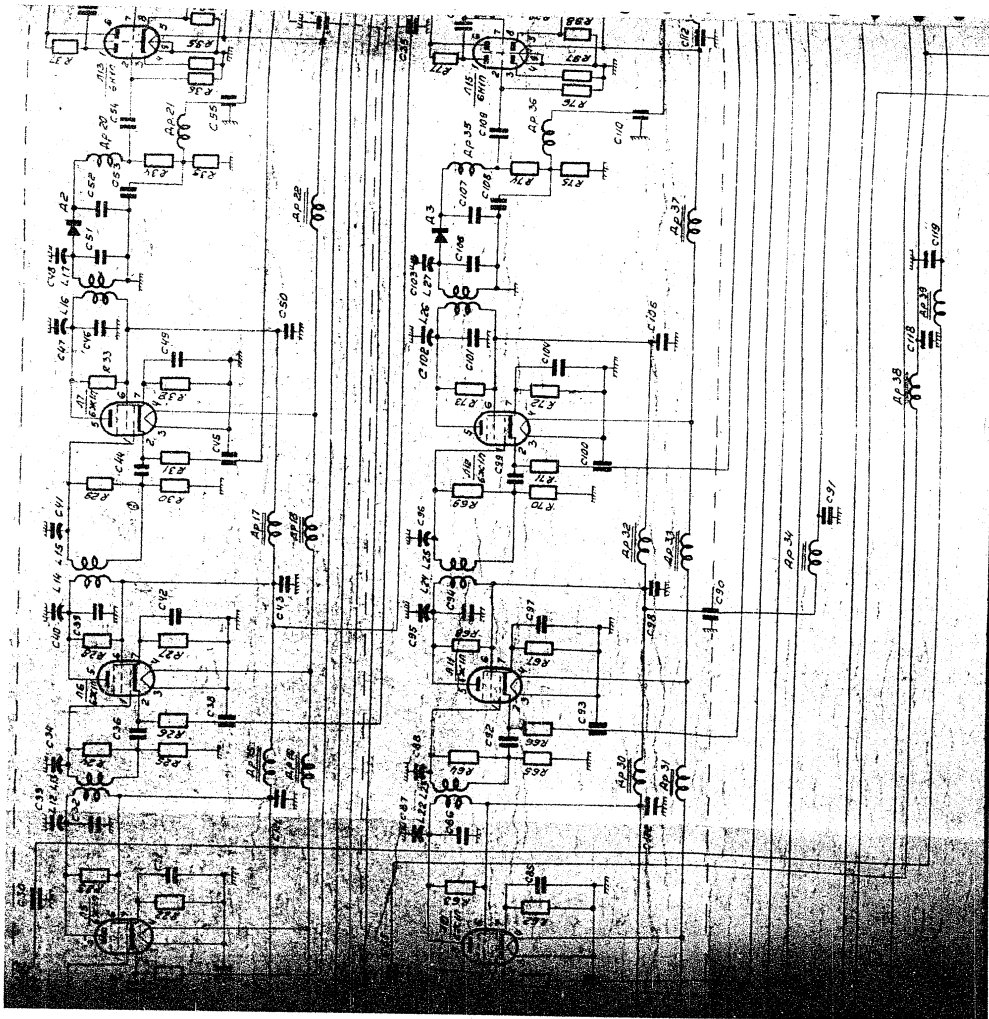
50X1-HUM

50X1-HUM

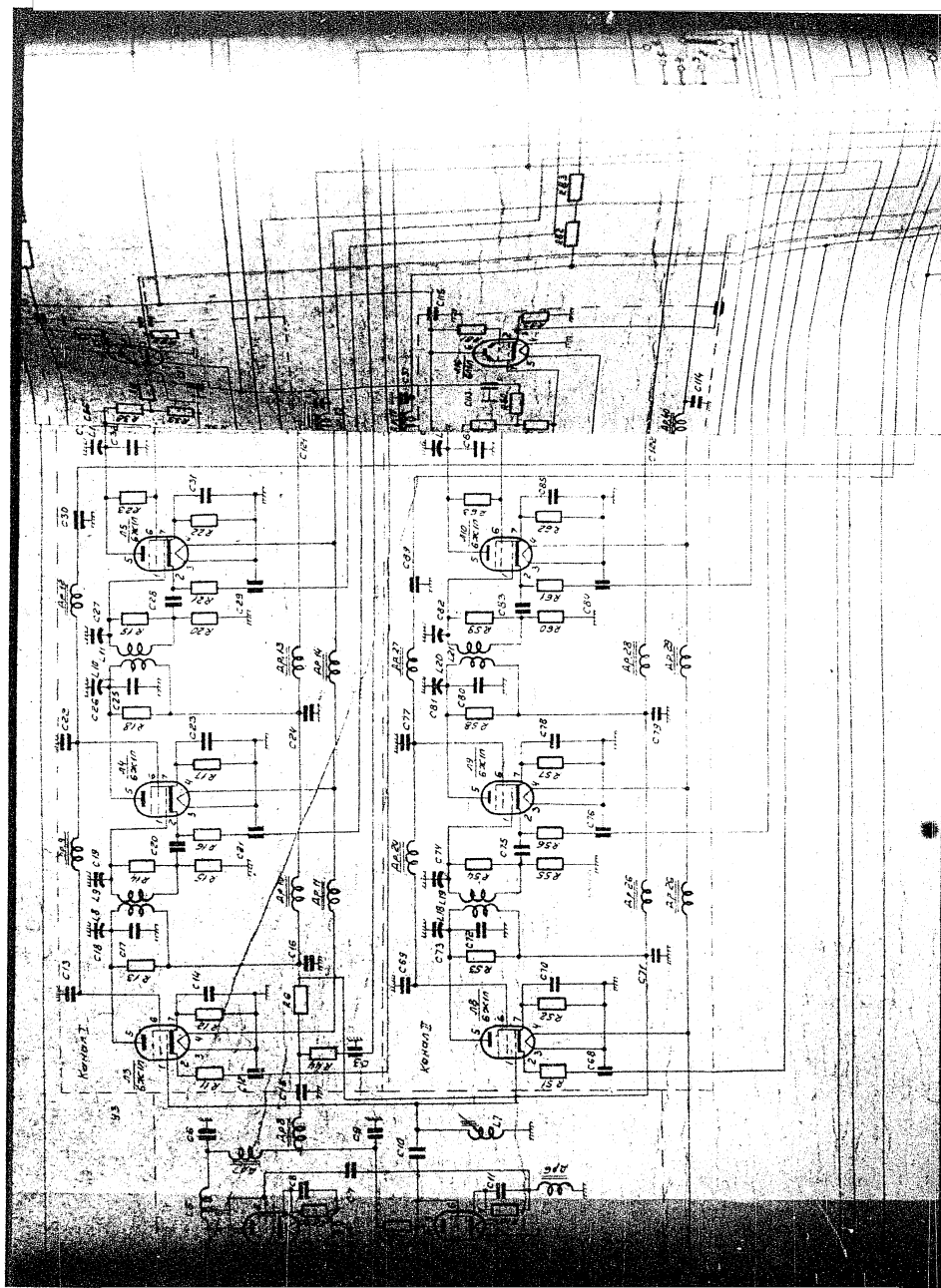


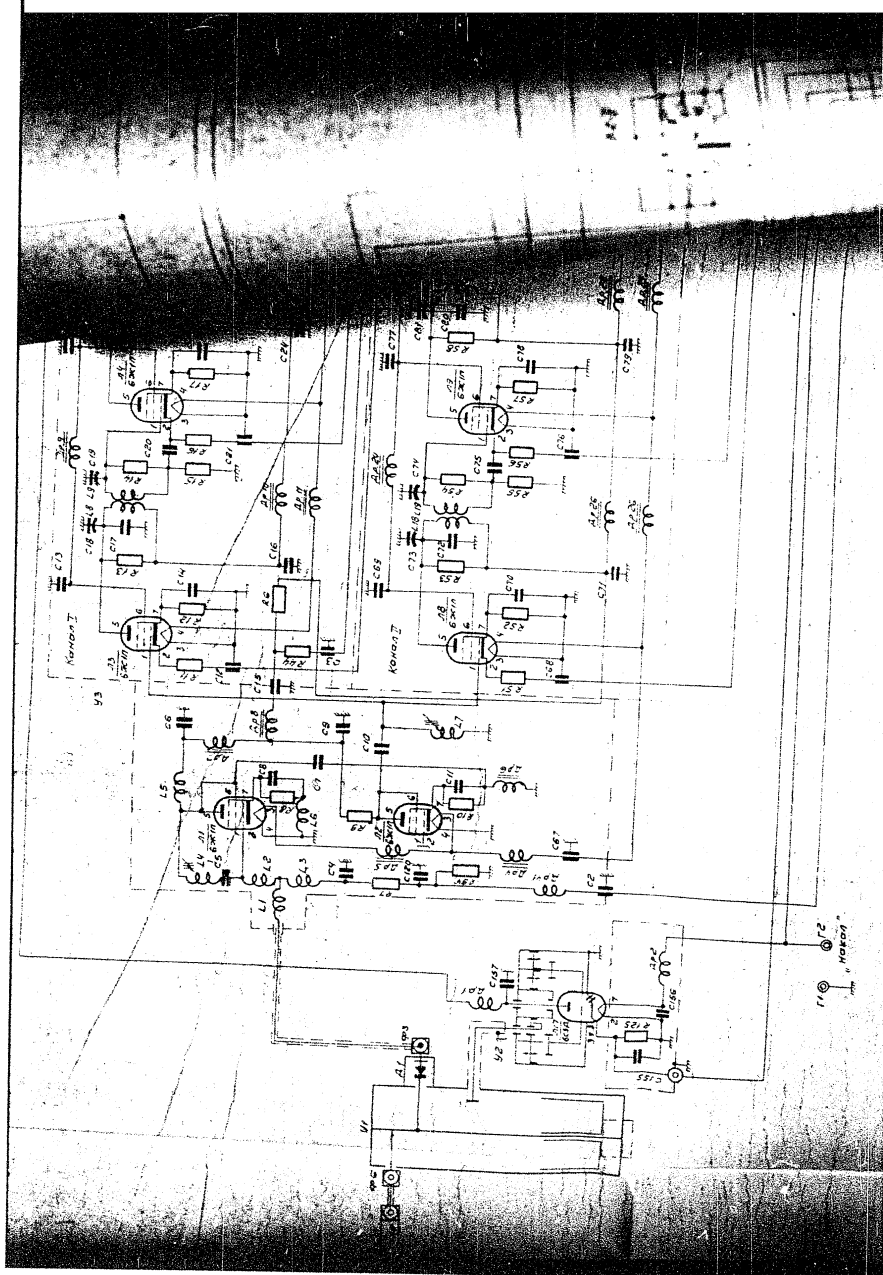
50X1-HUM

50X1-HUM



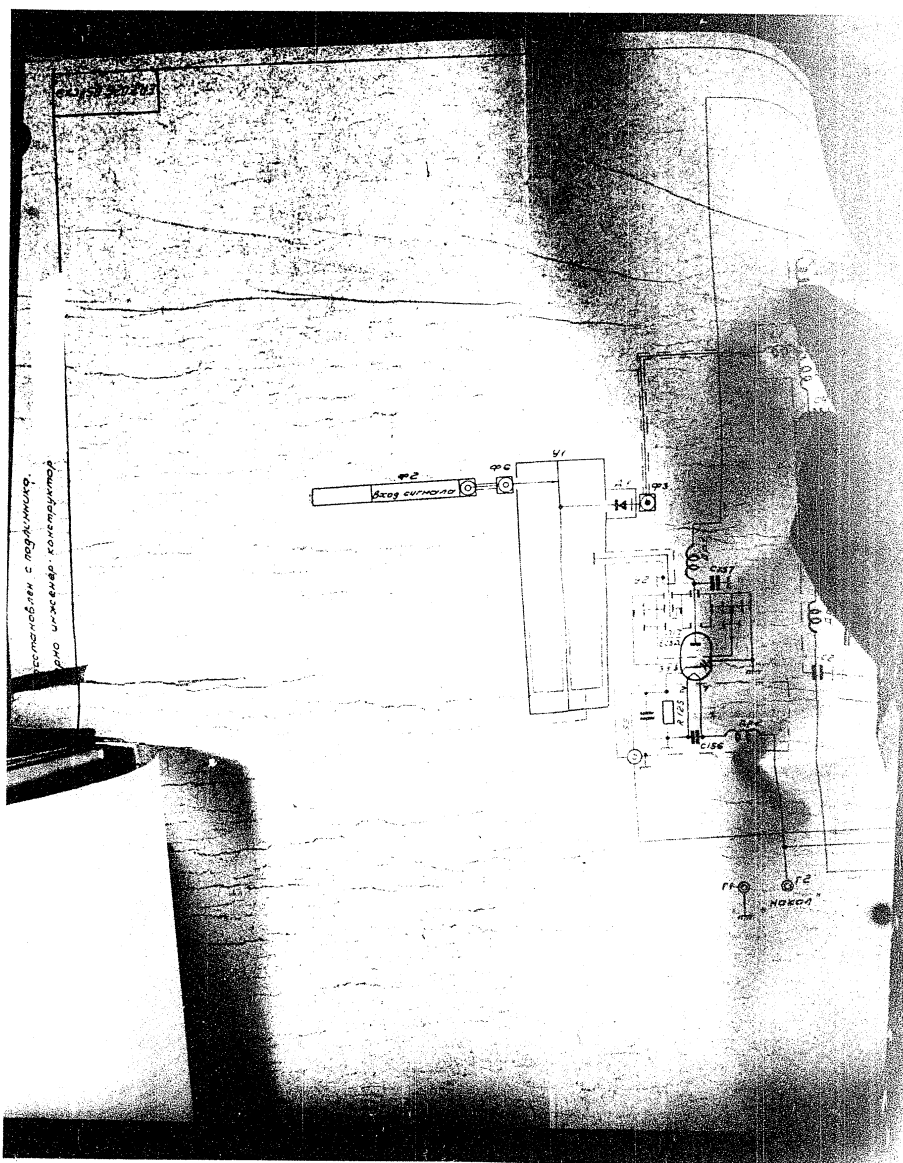
50X1-HUM







50X1-HUM



50X1-HUM

EA2.026.051 Cx3

50X1-HUM

Поз. удел.	ГОСТ, ВТУ порядок чертж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Изв.
R33	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 ом	1		
R34	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	1		
R35	ЕС 5.638.019	Сопр. допол. шунт, 638,3 ом - 10%	638,3 ом	1		
R36	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-022-II	0,22 мгом	1		
R37	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
R38	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-022-II	0,22 мгом	1		
R39	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	1		
R40	20СТ 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	1		
R41	20СТ 6562-54	ВС-0,25-1-75-II	75 ом	1		
R42	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-033-I	0,33 мгом	1		
R43	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	1		
R44	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R45	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-20.000-I	20000 ом	1		
R46	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-033-I	0,33 мгом	1		
R51	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R52	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R53	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R54	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R55	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R56	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R57	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R58	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R59	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R60	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R61	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10.000-I	10000 ом	1		
R62	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R63	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R64	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R65	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R66	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10.000 ом	1		
		Резисторы				

50X1-HUM

50X1-HUM

R67	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R68	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R69	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R70	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R71	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	/
R72	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R73	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R74	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	/
R75	EC5.638.019	Сопр.дополн.шунта 638,3 ом -1%	638,3 ом	/
R76	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R77	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	/
R78	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R79	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	/
R80	20CT 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	/
R81	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R82	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R83	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R84	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R85	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R86	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R87	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R88	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3900-I	3900 ом	/
R89	20CT 5574-50	СП-I-26-47-Б-13	47 ком	/
R90	20CT 5574-50	СП-I-26-47-Б-13	47 ком	/
R92	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R93	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R94	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R95	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R96	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/
R97	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R98	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/

50X1-HUM

50X1-HUM

R105 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7кОм	1
R106 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-390- <u>I</u>	390Ом	1
R107 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7кОм	1
R108 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100Ом	1
R109 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R110 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100Ом	1
R111 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R112 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,22- <u>II</u>	0,22мГОм	1
R113 20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22кОм	1
R114 20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47000Ом	1
R115 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,15- <u>II</u>	0,15мГОм	1
R116 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R117 20CT 7113-54	МЛТ-1-1- <u>II</u>	1мГОм	1
R118 20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22кОм	1
R119 20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47кОм	1
R120 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R121 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R122 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-5,1- <u>II</u>	5,1кОм	1
R123 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-22- <u>II</u>	22кОм	1
R124 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,1- <u>I</u>	0,1мГОм	1
R125 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>I</u>	100Ом	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Конденсаторы

C2	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C3	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C5	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C7	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C10	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C12	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C15	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C17	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 пф	/
C18	ЕС4.606.001сн	Конд. полупеременный	905 пф	/
C19	ЕС4.606.001сн	Конд. полупеременный	905 пф	/
C20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C21	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/

EA2.026.05/Cx3

6

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C23	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C24	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C25	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C26	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C27	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C28	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C29	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C30	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C31	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C32	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C33	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C34	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C35	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C36	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C37	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C38	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C39	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C40	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C41	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C42	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C43	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C44	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C45	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C46	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C47	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C48	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C49	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C50	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C51	20CT 7159-54	КДК-1-М-5- <u>II</u>	5 пф	1
C52	20CT 7159-54	КТК-1-М-15- <u>II</u>	15 пф	1
C53	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C54	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1- <u>III</u>	1 мкф	1
C55	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1

ЕА2 026.051Сх3

7 15

50X1-HUM

50X1-HUM

C56 20CT 7112-54 МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C57 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C58 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C59 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C60 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C67 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C68 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C69 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C70 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C71 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C72 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C73 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C74 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C75 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C76 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C77 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C78 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C79 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C80 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C81 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C82 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C83 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C84 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C85 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C86 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C87 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C88 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C89 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C90 0Ж0.460.0167У КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C91 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C92 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1

ЕА2.026.051Сх3

8

15

50X1-HUM



50X1-HUM

Номер	Наименование	Единица измерения	Количество
С93 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С94 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-II	2 пф	1
С95 ЕА4606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
С96 ЕА4606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
С97 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С98 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С99 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С100 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С101 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-II	2 пф	1
С102 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
С103 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
С104 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С105 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С106 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-5-II	5 пф	1
С107 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-15-II	15 пф	1
С108 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С109 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-II	1 мкф	1
С110 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С111 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-II	1 мкф	1
С112 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С113 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С114 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С115 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
С118 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С119 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С120 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С121 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
С122 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1

ЕА2.026 051С3

9

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C140 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкф	1
C141 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C142 ГОСТ 6118-54	КБГУ-600-0,01-III	0,01 мкф	1
C143 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C144 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C145 ГОСТ 6118-54	КБГ-У-200-4700-III	4700 пф	1
C146 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C147 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C148 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C149 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C150 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-2-III	2 мкф	1
C151 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C152 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1

C155 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C156 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C157 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-II	680 пф	1

EAP.026.051Cx9

10 15

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Код	Наименование	Единица измерения	Значение
11	EC5.750.021	Катушка индуктивности	022 мкГн	1
12	EC5.062.017	Индуктивность	2,2 мкГн	1
13	EC5.750.019	Индуктивность	6,8 мкГн	1
14	EC5.062.016	Индуктивность	24 мкГн	1
15	EC5.778.020	Индуктивность	2 мкГн	1
16	EC5.750.020	Индуктивность	033 мкГн	1
17	EC5.062.018	Индуктивность	1,45 мкГн	1
18	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
19	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
110	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
111	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
112	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
113	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
114	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
115	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
116	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
117	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
118	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
119	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
120	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
121	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
122	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
123	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
124	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
125	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
126	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
127	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1

EA2.026.051Cх3

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество
<b>Лампы</b>			
11	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
12	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
13	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
14	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
15	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
16	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
17	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
18	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
19	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
110	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
111	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
112	4ТУ01.103-53 Пентод 6/4 6Ж1П		1
113	4ТУ01.105-53 Двойной триод 6Н1П		1
114	4ТУ01.107-53 Лучевой тетрод 6Н1П		1
115	4ТУ01.105-53 Двойной триод 6Н1П		1
116	4ТУ01.107-53 Лучевой триод 6Н1П		1
117	4ТУ11.412-53 Триод маячковый 6С5Д		1
118	СБ3.309.002 Двойной триод 6Н5С		1
119	4ТУ01.311-53 Двойной триод 6Н9С		1
120	4ТУ01.311-53 Двойной триод 6Н9С		1
121	4ТУ02.700-54 Стабилиз. напряж. СГ4С		1

11 ТУН1-3-19 Лампа неоновая МН-5 1

11 ТУН1-3-108а Лампа накопления МН-16 13,5х0,16 1

ЕА2.026.0510х3

12 15

50X1-HUM

50X1-HUM

Тр1 ЕА4.702.052сн Трансформатор анодный /  
 Тр2 ЕС4.700.005сн Трансформатор накальный /

Др1 ЕС5.750.019	Дроссель	6,8мкГн	1
Др2 ЕС5.775.021	Дроссель	0,14мкГн	1
Др4 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др5 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др6 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др7 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др8 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др9 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др10 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др11 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др12 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др13 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др14 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др15 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др16 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др17 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др18 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др19 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др20 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др21 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др22 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др23 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др24 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др25 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др26 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др27 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др28 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1

ЕА2.026.051Сх3

13

15

50X1-HUM

50X1-HUM

Др29	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др30	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др31	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др32	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др33	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др34	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др35	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др36	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др37	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др38	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др39	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др40	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др41	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1

В1	НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-30		1
В2	НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-31		1
В3	НУ0.360.606	Тумблер ТВ1-2		1

И1	EC2.717.003сн	Вольтмиллиамперметр	0-1 ма	1
----	---------------	---------------------	--------	---

Д1	ЧТУ.04-109-54	Детектор германиев. ДГ-С1		1
Д2	ВТУ.06690-56	Диод германиевый ДГБ		1
Д3	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый ДГБ		1

В5	ЗТУ.404-53	Выпрям. селен. АВС-30-29 АВС-35-29		
В6	ЗТУ.404-53	Выпрям. селен. АВС-30-29 АВС-35-29		

ЕА2.026.051Сх9

14 15

50X1-HUM

50X1-HUM

Д7 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-30-29)  
 Д8 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-30-29)  
 Д9 ТУ-И.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д10 ТУ-И.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д11 ТУ-И.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)  
 Д12 ТУ-И.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)

Пр1 ГОСТ 5010-53 Предохранит. ПК-45-2

2а

Ш1 НЕС3.660.041сн Колодка ножевая 11-парная

Ф2 НЕС3.640.201сн Муфта в/ч приборн. переход

Ф3 ЕС3.640.001сн Муфта детекторная

Ф6 НЕС3.640.000сн Муфта в/ч кабельн. часть

Г1 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г2 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г3 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г4 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г5 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

Г6 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

5A2.026.051C\*9

15

15

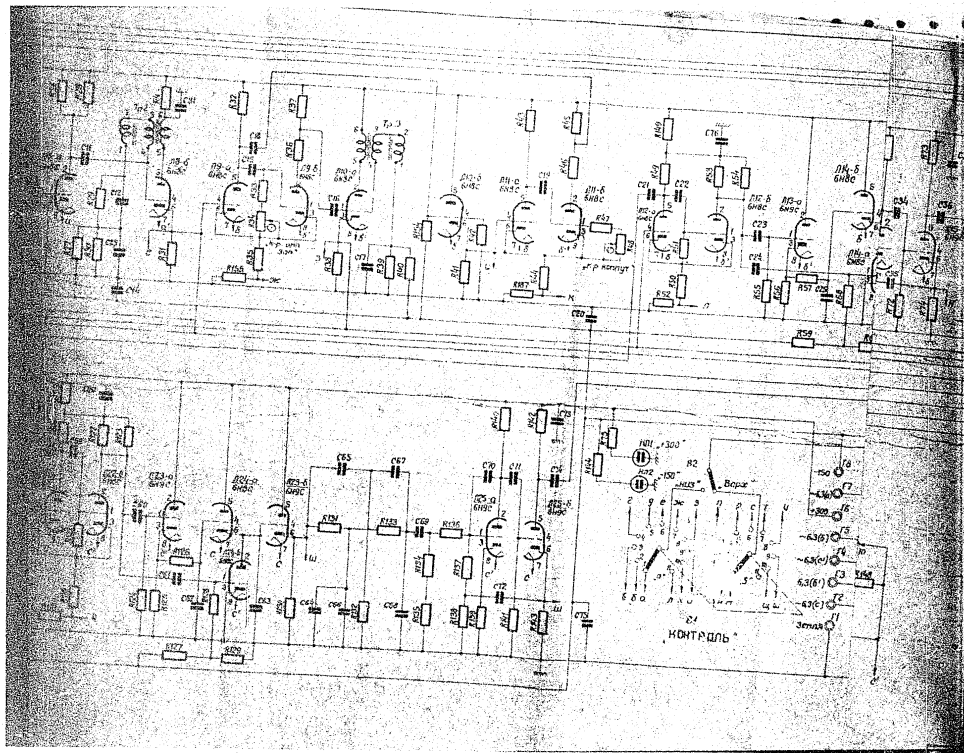
50X1-HUM





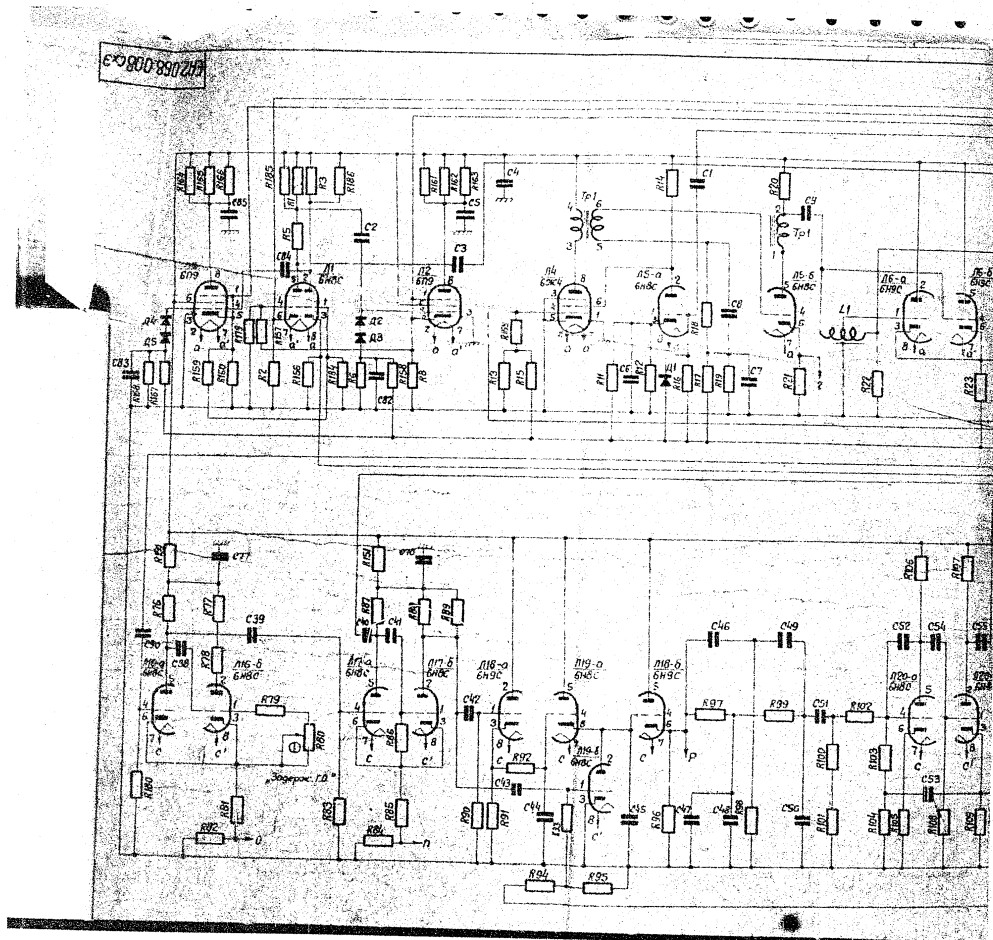


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Наименование		Единица измерения	Количество	Примечание
<u>Сопровождающие</u>				
Р1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000 ом	1
Р2	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 ом	1
Р3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 ом	1
Р4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1
Р5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1
Р6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1
Р7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг ом	1
Р8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	4700 ом	1
Р9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1
Р10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг ом	1
Р11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1
Р12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1
Р13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-39000-И	39000 ом	1
Р14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мг ом	1
Р15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мг ом	1
Р16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг ом	1
Р17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мг ом	1
Р18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1
Р19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1
Р20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1
Р21	ГОСТ 7113-54	BC-0,25-1-68-И	68 ом	1
Р22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1
Р23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1
Р24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг ом	1
Р25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1
Р26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1
Р27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мг ом	1
Р28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1
Р29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1
Р30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1
Р31	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 ом	1
Р32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1
Р33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27	1

погр.  
погр.  
погр.

EA2068.008CX3

2 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ корпуса, сертификаты	Наименование и тип	Основное значение наименов.	К-во	Прим.	Изм.
34	ГОСТ 5574-50	СП.-I-25-220 мкм Р-13	220 мкм	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 Ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-II	470 Ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-I	0,22 мГом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-II	68000 Ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-II	15000 Ом	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 Ом	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-I	0,68 мГом	1		
48	ГОСТ 5574-50	СП.-I-25-1000 мкм Р-13	1000 мкм	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-I	15000 Ом	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 Ом	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-I	0,18 мГом	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	680 Ом	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 Ом	1		
55	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мГом	1		
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1 мГом	1		
57	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1 мГом	1		
58	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мГом	1		
59	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-I	0,22 мГом	1		
60	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1		
61	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1 мГом	1		
62	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1		
63	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-I	24000 Ом	1		
64	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1		
65	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мГом	1		
66	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мГом	1		
67	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мГом	1		

2-й лист

Всероссийский

стандарт

Промышленности

и торговли

погр.

погр.

погр.

ЕА2.068.008Сх3

Лист 3

Вс. листов 32

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Прим.	Изм.
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1	
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1	
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1	
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1	
874	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1	
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1	
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1	
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68 мом	1	
880	ГОСТ 5574-50	сп-И-28-1000 мом-А-13	100 мом	1	
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1	
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1	
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1	
884	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1	
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1	
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68000 ом	1	
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1	
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1	
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
891	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1	
892	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1	0,1 мгом	1	
893	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
894	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1	
895	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1	
896	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1	
897	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1	
898	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1	
899	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1	
900	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	
901	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1	

Погн.  
Погн.  
Погн.

ЕА2.068.008Сх3

4

12

50X1-HUM

50X1-HUM 11

№ п/п	ГОСТ, БТИ нормы, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные помощи	Единиц	Прим.	Изм.
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	5		
105	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
107	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мг/м	1		
108	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
110	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
112	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
113	ГОСТ 5574-50	СП-1-2-8-220-А-13	220 ом	1		
114	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
115	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
116	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мг/м	1		
117	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1		
118	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
119	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
120	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
121	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мг/м	1		
122	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
123	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/м	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/м	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мг/м	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мг/м	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мг/м	1		

ЕА2.068.008 Сх3

Лист 5 из 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, Визуальное обозначение	Наименование и т.п.	Основная единица измерения	А-В	Прим.	МЗ
1136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-И	0,96 мГом	1		
1137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1		
1139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
1141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	6,1 мГом	1		
1143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
1156	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	88 ом	1		
1157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1159	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
1161	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1162	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1163	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1164	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1165	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1166	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1167	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1168	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1		
1169	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		

ЕА2.068.008 Сх3.

6

12

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
189	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-330-И	330 Ом	1
180	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
181	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
182	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-33000-И	33000 Ом	1
183	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-33000-И	33000 Ом	1
184	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-330-Г	330 Ом	1
185	ГОСТ 7113-54 МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1
186	ГОСТ 7113-54 МЛТ-2-20000-И	20000 Ом	1
187	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-680-Г	680 Ом	1

Конденсаторы.

С1	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкФ	1
С2	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкФ	1
С3	ГОСТ 6119-5 КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С4	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С5	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-И	2,0 мкФ	1
С6	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С7	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С8	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-680-Г	680 пФ	1
С9	ГОСТ 6119-52 КБГ-У-600-0,01-И	0,01 мкФ	1
С10	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-2200-И	2200 пФ	1
С11	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С12	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С13	ГОСТ 6118-52 КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкФ	1
С14	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С15	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-330-Г	330 пФ	1
С16	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-100-Г	100 пФ	1
С17	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-680-Г	680 пФ	1
С18	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-И	330 пФ	1
С19	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Г-2200-Г	2200 пФ	1
С20	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкФ	1
С21	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-100-Г	100 пФ	1

ER2.068.008Cx3

7 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ	Наименование изделия	Единица измерения	Количество	Прим.	Итого
222	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1		
223	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
224	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
225	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1		
226	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 ммф	1		
227	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
228	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
229	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
230	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
231	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-280-0,025-Г	0,025 ммф	1		
232	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1		
233	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1		
234	ГОСТ 7112-54	МСГП-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
235	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 ммф	1		
236	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
237	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,5-Г	0,5 ммф	1		
238	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-390-Г	390 нф	1		
239	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-270-Г	270 нф	1		
240	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 нф	1		
241	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1		
242	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
243	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1		
244	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1		
245	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 ммф	1		
246	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
247	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
248	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
249	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1		
250	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,025-Г	0,025 ммф	1		
251	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1		
252	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1		
253	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 ммф	1		
254	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		
255	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 ммф	1		

EA2.068.008Cx3.

8 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и тип	Основное значение номинала	К-во	Прим.	Знач.
56	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-390-I	390 нФ	1		
57	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-150-II	150 нФ	1		
58	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-100-I	100 нФ	1		
59	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Г-330-I	330 нФ	1		
60	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
61	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
62	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-330-II	330 нФ	1		
63	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-600-0,025-II	0,025 мкФ	1		
64	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
65	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
66	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
67	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
68	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,025-II	0,025 мкФ	1		
69	ГОСТ 6119-54 КСО-5-250-А-10000-II	10000 нФ	1		
70	ГОСТ 6119-54 КСО-5-500-А-2200-II	2200 мкФ	1		
71	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
72	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
73	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
74	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
75	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
76	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
77	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
78	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
79	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
80	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
81	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
82	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
83	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
84	ГОСТ 6118-52 КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
85	ГОСТ 7112-54 МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
89	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
91	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
92	ГОСТ 6119-54 КСО-2-500-Б-680-I	680 нФ	1		

ЕА2.068.0080х3

Лист 9 из 10

50X1-HUM

50X1-HUM

11 EA2.068.05/cn линия задержки

t=12 нсек

Лампы

11	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
12	4Т4 01400.52	6П9 пентод	/
13	4Т4 01400.52	6П9 пентод	/
14	4Т4 01401.52	6ЖС4 пентод	/
15	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
16	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
17	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
18	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
19	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
20	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
21	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
22	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
23	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
24	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/

EA2.068.008cx3

10 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Средняя длина получения	Прим.	Изм.
125	ЧТУ.01.3Н.53 БНЭС Двойной триод		1		
126	ЧТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5		1		
127	ЧТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5		1		
128	ЧТУ-1-3-108а Лампа накаливания МН-14		1		
129	ЕС4.720.006сп Блок-трансформатор 0912-1-Б		1		
130	ЕС4.720.006сп Блок-трансформатор 0912-1-Б		1		
131	ЕС4.720.006сп Блок-трансформатор 0912-1-Б		1		
132	ЕС4.700.005сп Трансформ. накаливания 2540-1-8		1		
133	НЕА3.600.065сп Додельма переключ. УСЗ.600 444/447		1		
134	НЧ0.960.608 Тумблер ТВ-2-1		1		
135	НЕА3.600.063сп Додельма переключ. УСЗ.600.301/364		1		
136	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
137	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
138	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
139	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
140	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
141	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		
142	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д		1		

EA2.068.008 Cx3

50X1-HUM

50X1-HUM

1	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
2	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
3	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
4	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
5	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
6	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
7	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1
8	HEC3.647.001cn.	Гнездо	1

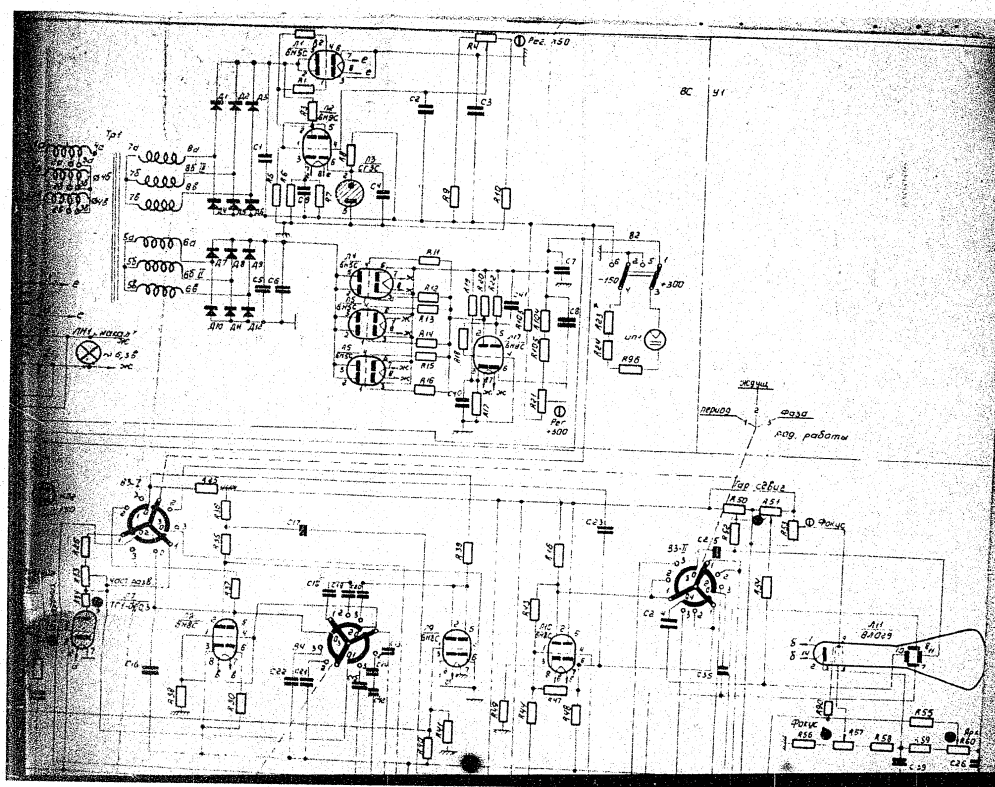
И1 HEC3.660.041cn. Молодня переходная.

EA2.068.008Cх3

12

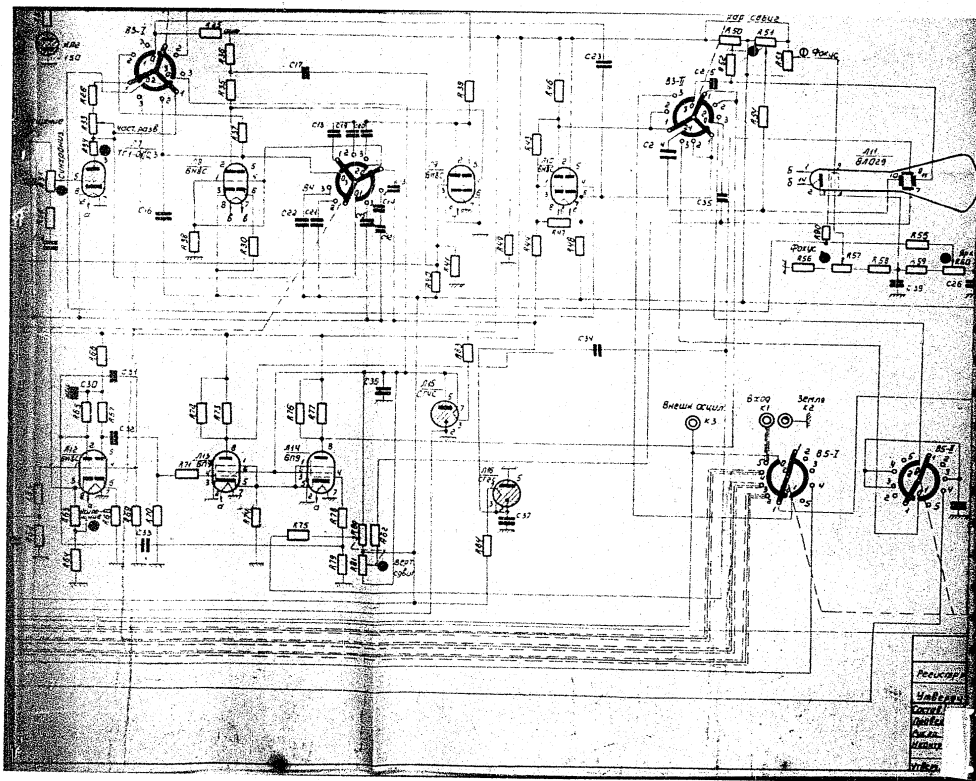
50X1-HUM





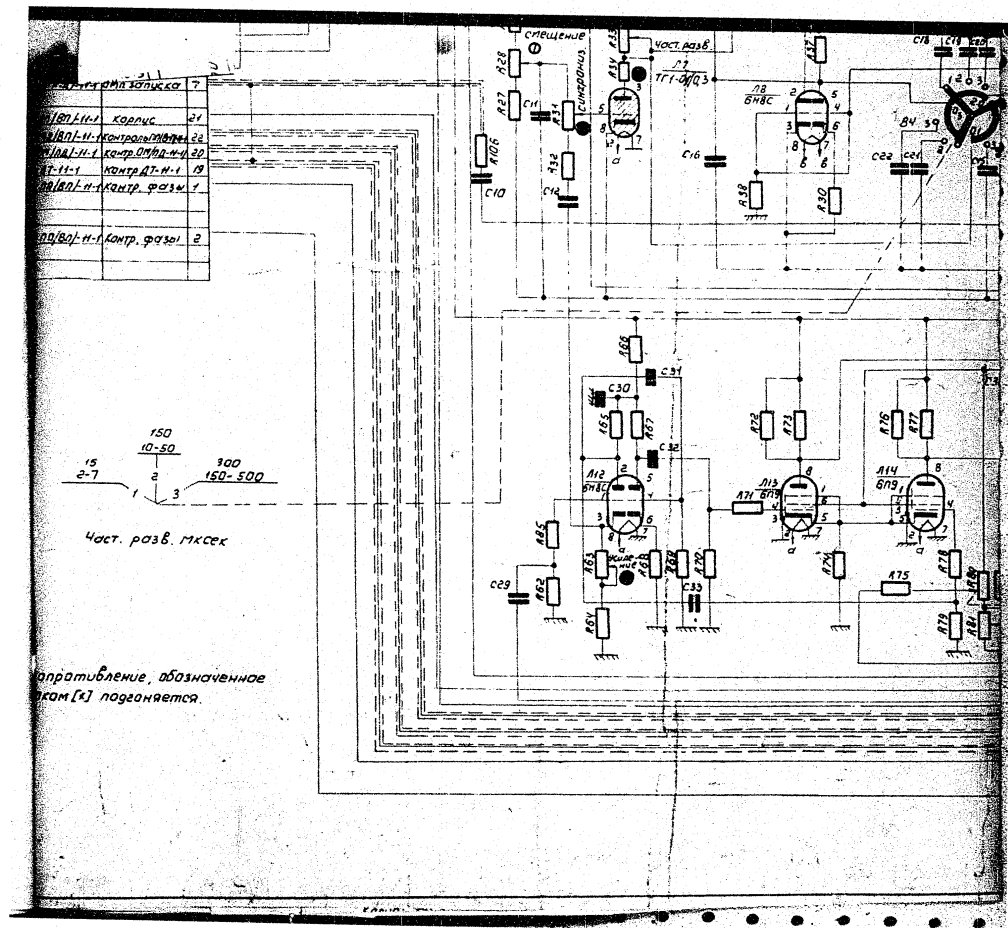


50X1-HUM

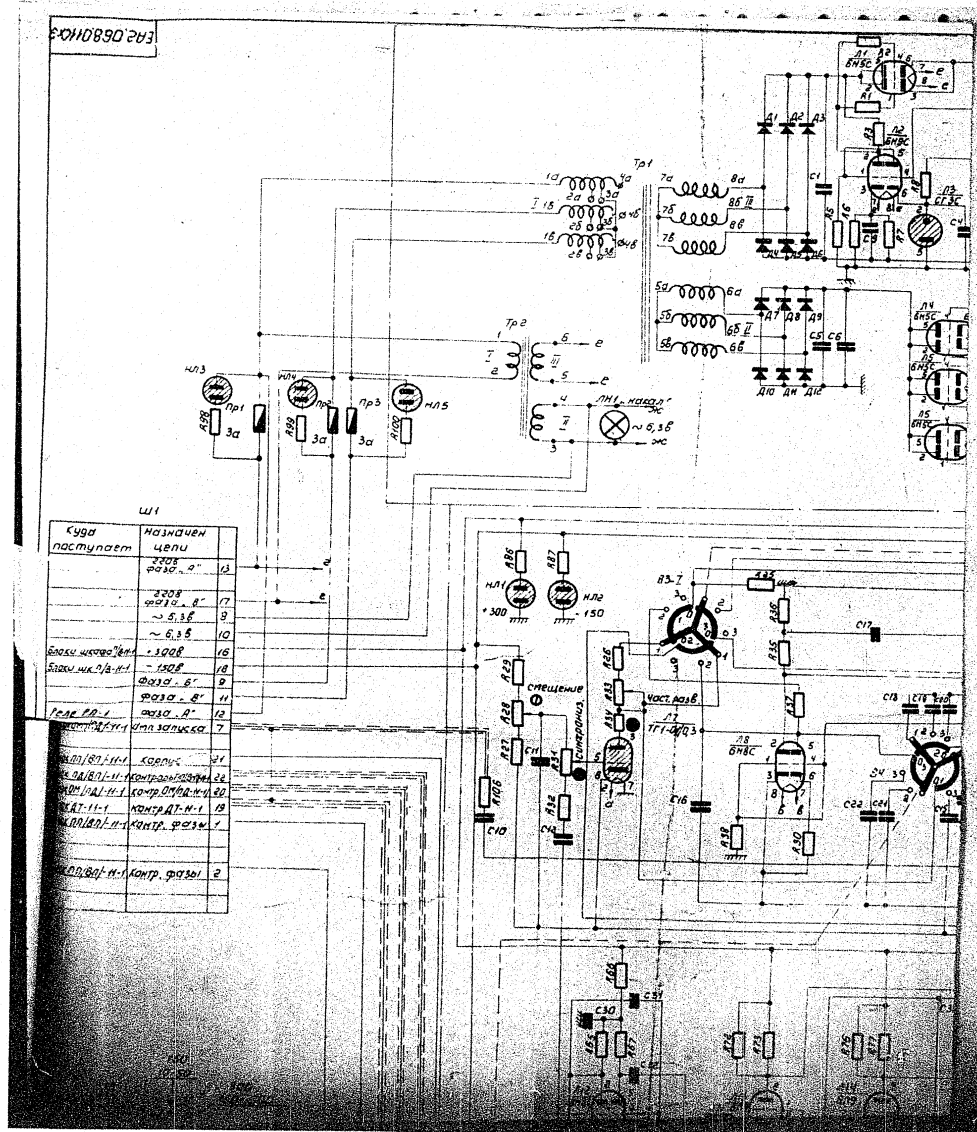


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Сопротивления		
R1 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R2 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R3 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1,0 МОм
R4 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R5 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	47000 Ом
R6 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом
R7 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 Ом
R8 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом
R9 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-12000-И	12000 Ом
R10 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом
R11 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R12 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R13 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R14 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R15 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R16 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R17 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 Ом
R18 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R19 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-56000-И	56000 Ом
R20 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-И	68000 Ом
R21 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R22 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,2-И	1,2 МОм
R23 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-И	56000 Ом
R24 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	33000 Ом
R25 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-И	13000 Ом
R26 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	27000 Ом
R27 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом
R28 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R29 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	10000 Ом
R30 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом
R31 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R32 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом
R33 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-1,5-А-13	1,5 МОм

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA2.068.011C-3

2

3

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Основная единица измерения	Единица измерения	Кол-во	Прим.	Изм.
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1000-И	1000ом	1		
R35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	4700ом	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2200-И	2200ом	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000ом	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	390000ом	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000ом	1		
R40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	220000ом	1		
R41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000ом	1		
R43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1 мом-И	1 мом	1		
R44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-И	430000ом	1		
R46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100000-И	100000ом	1		
R47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	220000ом	1		
R48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-И	68000ом	1		
R49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000ом	1		
R50	ГОСТ 5574-50	СП-И-25-680-А-13	680000ом	1		
R51	ГОСТ 5574-50	СП-III-25-680-А-13	680000ом	1		
R52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2 мом-И	2,2 мом	1		
R53	ГОСТ 5574-50	СП-I-25-680-А-13	680ком	1		
R54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2 мом	1		
R55	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	470000ом	1		
R56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,47-И	470000ом	1		
R57	ГОСТ 5574-50	СП-I-25-680-А-13	680ком	1		
R58	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	220000ом	1		
R59	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2 ком-И	2,2 ком	1		
R60	ГОСТ 5574-50	СП-I-25-100-А-13	100 ком	1		
R61	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,16-И	150000ом	1		
R62	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	470000ом	1		
R63	ГОСТ 5574-50	СП-I-15-47-Б-13	47ком	1		
R64	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000ом	1		
R65	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500ом	1		
R66	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000ом	1		

R50  
сгбсчмме  
с R51

EA2.068.011C.3

3 9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
867	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-4700-И	470000м	1
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-И	330000м	1
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	220000м	1
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	680000м	1
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	680000м	1
874	ГОСТ 6562-53	ВС 0,5-1-68-И	680000м	1
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2 мом-И	2,2 мом	1
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6,8-И	680000м	1
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-И	680000м	1
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	220000м	1
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
880	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5-680-А-13	680 ком	1
881	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5-680-А-13	680 ком	1
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2-И	2,2 мом	1
883	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 10-3,9 ком-И	3,9 ком	1
884	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 10-5,1 ком-И	5,1 ком	1
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-И	220000м	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-И	4700000м	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1100-И	110000м	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-И	330000м	1
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,22-И	2200000м	1
895	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 15-2,4 ком-И	2,4 ком	1
896	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-20000-И	200000м	1
898	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-И	4700000м	1
899	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-И	4700000м	1

Р80  
Свободное  
с Р81

EA2068.011C.9

4 9

50X1-HUM

50X1-HUM

Рис.	Наименование детали	Обозначение	Единица измерения	Кол-во
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-III	470000ом	1
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R103	ЕА4 675.524	Сопрот. провол. 62ком±1%	62ком.	1
R104	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R105	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-III	470ом.	1
<b>Конденсаторы</b>				
C1	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1
C2	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф	1
C3	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-200-4-III	4мкф	1
C4	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1
C5	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C6	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C7	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-2-III	2мкф.	1
C8	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф.	1
C9	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пф	1
C10	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-1000-III	1000пф	1
C11	ОЖО.462.008т.у	МБГП-1-160-2-III	2мкф	1
C12	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-0,1-III	0,1мкф	1
C13	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-А-0,25-III	0,25мкф	1
C14	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-А-0,1-III	0,1мкф	1
C15	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-3600-III	3600пф	1
C16	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-III	33пф.	1
C17	ГОСТ 6118-52	МБГ-МП-2Б-1500-0,05-1	0,05мкф	1
C18	ГОСТ 6118-52	КСО-2-500-Б-180-III	180пф.	1
C19	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-III	1000пф	1
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-1	0,02мкф	1
C21	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-III	1000пф	1
C22	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-III	0,02мкф	1
C23	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-А-2-III	2мкф	1
C24	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-1-III	1мкф	1

ЕА2.068.011Сх3

5 9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и год	Одобр. данные документа	Прим.	Изм.
025	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-1-III	1 мкф		
026	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-II	025 мкф	1	
027	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-36-1000-2-01-III	01 мкф	1	
028	ГОСТ 6118-52	01 мкф		8-00450 027
029	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
030	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-2-III	2 мкф	1	
031	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
032	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
033	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
034	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
035	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-II	025 мкф	1	
036	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-2-III	2 мкф	1	
037	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-А-2-II	2 мкф	1	
038	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
039	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-III	025 мкф	1	
040	ОЖО 462.022-У МБГП-2-200-05-III	05 мкф	1	
041	ГОСТ 6118-52 МБГ-У-600-001-III	001 мкф	1	
042	ОЖО 462.022-У МБГП-2-600-025-III	025 мкф	1	
Лампы				
41	475.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
42	475.01.311.53 Двойной триод 6Н5С	1		
43	475.02.701.54 Стабилизатор напр. СГЗС	1		
44	475.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
45	475.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
46	475.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
47	475.01.406.52 Мультиотрон ПГ1-01/03	1		
48	475.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
49	475.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
50	475.01.311.53 Двойной триод 6Н8С	1		
51	475.01.302.52 Электронно-луч. трубка 8.1029	1		
52	475.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		

EA20680MG3

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п.п.	Наименование и тип	Основн. данные (количество)	Единица	Прим.	Изм.
Q20	ТУ.0.0Ж3.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q21	ТУ.0.0Ж3.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q22	ТУ.0.0Ж3.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q23	ТУ.0.0Ж3.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
Q24	ТУ.0.0Ж3.214.008 Селеновый выпрямит. АВС-1-1000	/			
K1	НЕС4.835.005Сп. Клетка зажимная I	/			
K2	НЕС4.835.006Сп. Клетка зажимная II	/			
K3	НЕС4.835.005Сп. Клетка зажимная I				
Ш1	НЕС3.660.041Сп. Колодка соединительная ножевая II <sup>ю</sup> парная				
У1	ЕА5.121.003 Выпрямитель	/			
У2	ЕА5.044.000 Осциллограф	/			

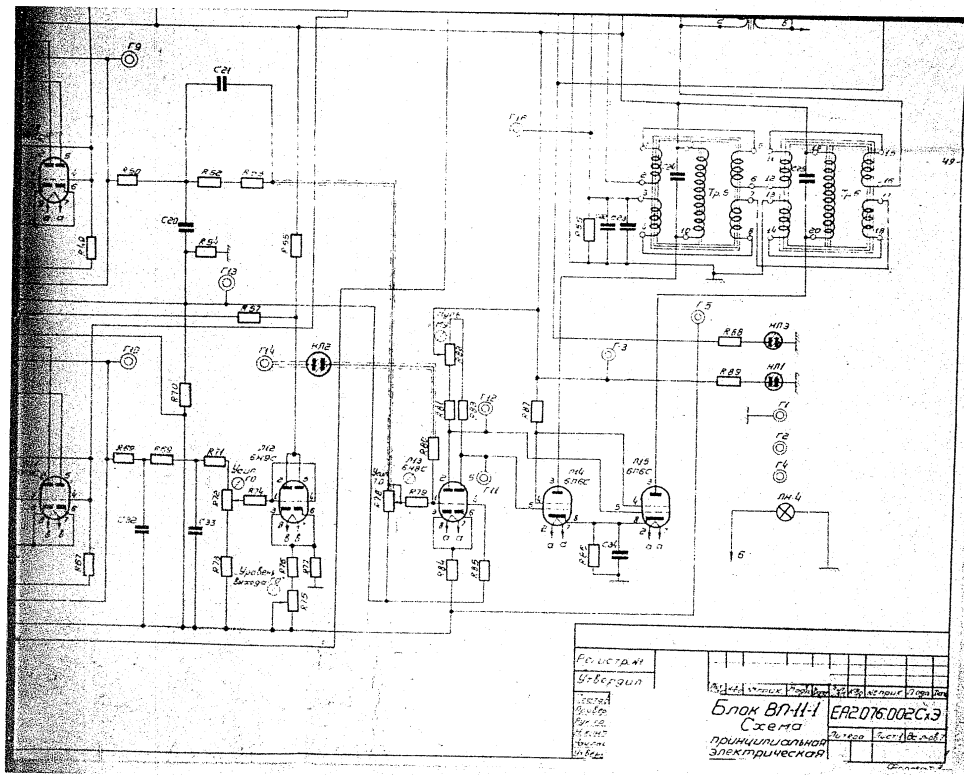
ЕА2.068.011Сх9

9 9

Раннее: 1

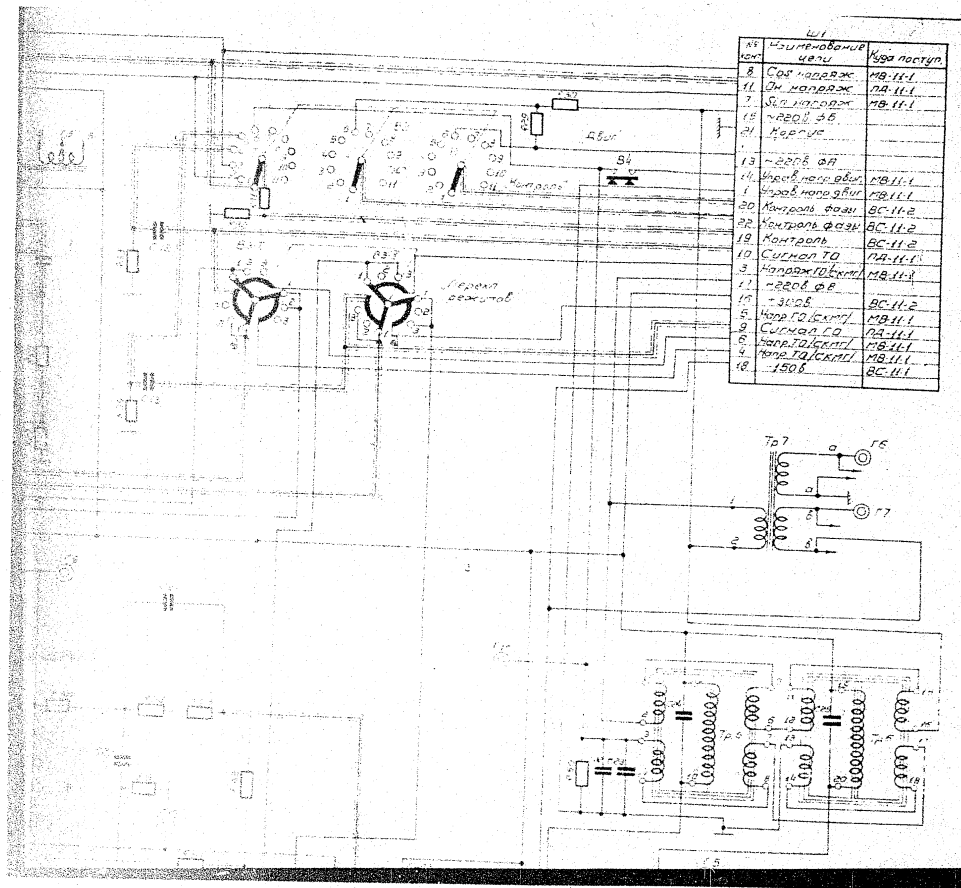
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

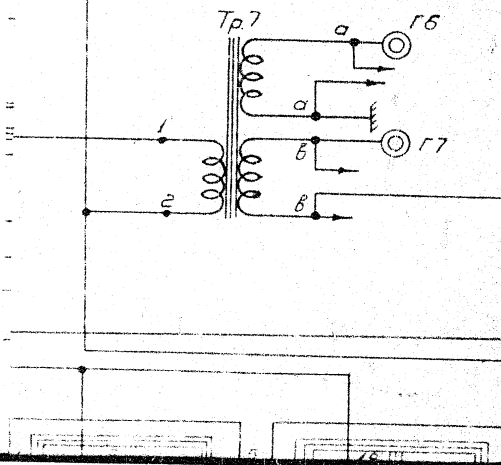


50X1-HUM

50X1-HUM

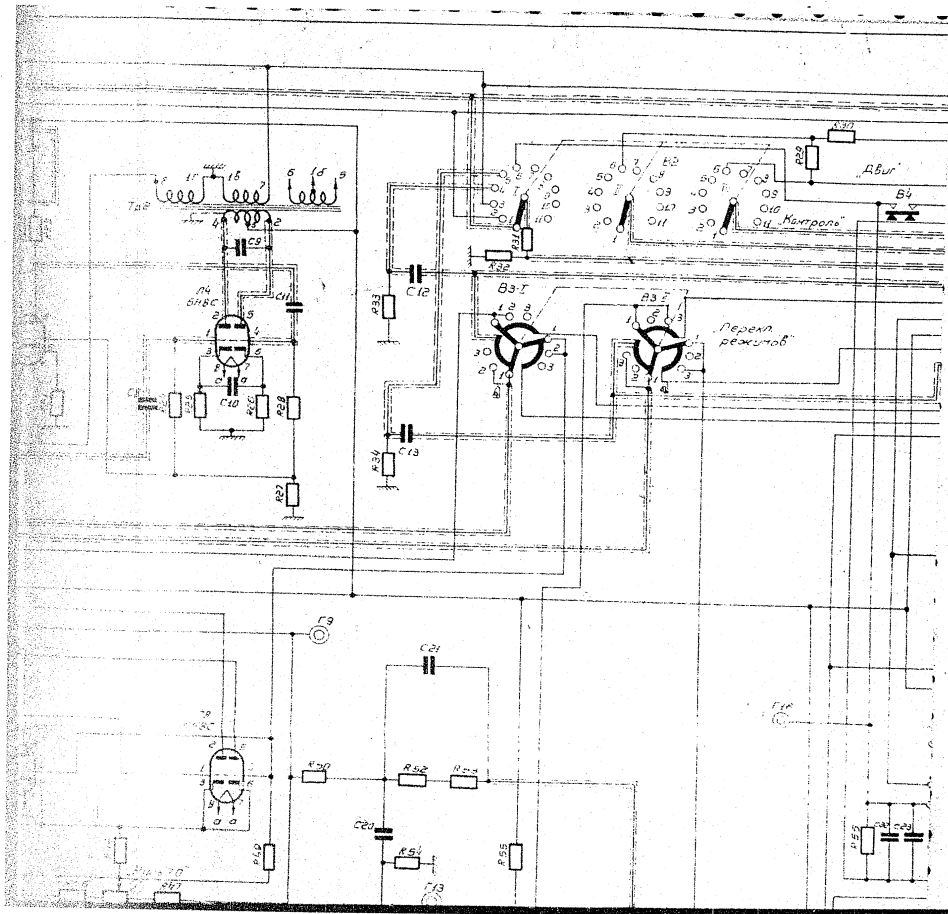
Ш1

№ конт.	Наименование цели	Куда поступ.
8	Сос.напряж	МВ-11-1
11	Ом.напряж	ПА-11-1
7	Сд.напряж	МВ-11-1
15	~220В фБ	
21	Корпус	
13	~220В фА	
14	Упр.в.напр.эвиг.	МВ-11-1
1	Упр.в.напр.эвиг.	МВ-11-1
20	Контроль фазы	ВС-11-2
22	Контроль фазы	ВС-11-2
19	Контроль	ВС-11-2
10	Сигнал ТД	ПА-11-1
3	Напряж.ГО/СКМГ/	МВ-11-1
17	~220В фВ	
16	+300В	ВС-11-2
5	Напр.ГО/СКМГ/	МВ-11-1
9	Сигнал ГО	ПА-11-1
6	Напр.ТО/СКМГ/	МВ-11-1
4	Напр.ТО/СКМГ/	МВ-11-1
18	-150В	ВС-11-1



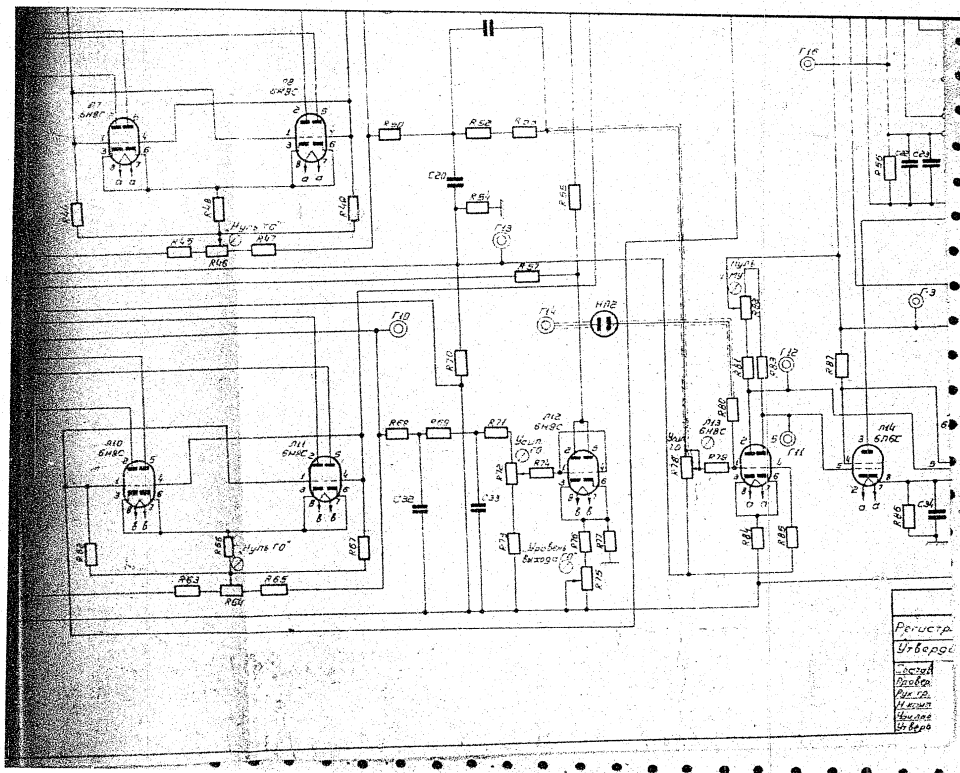
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

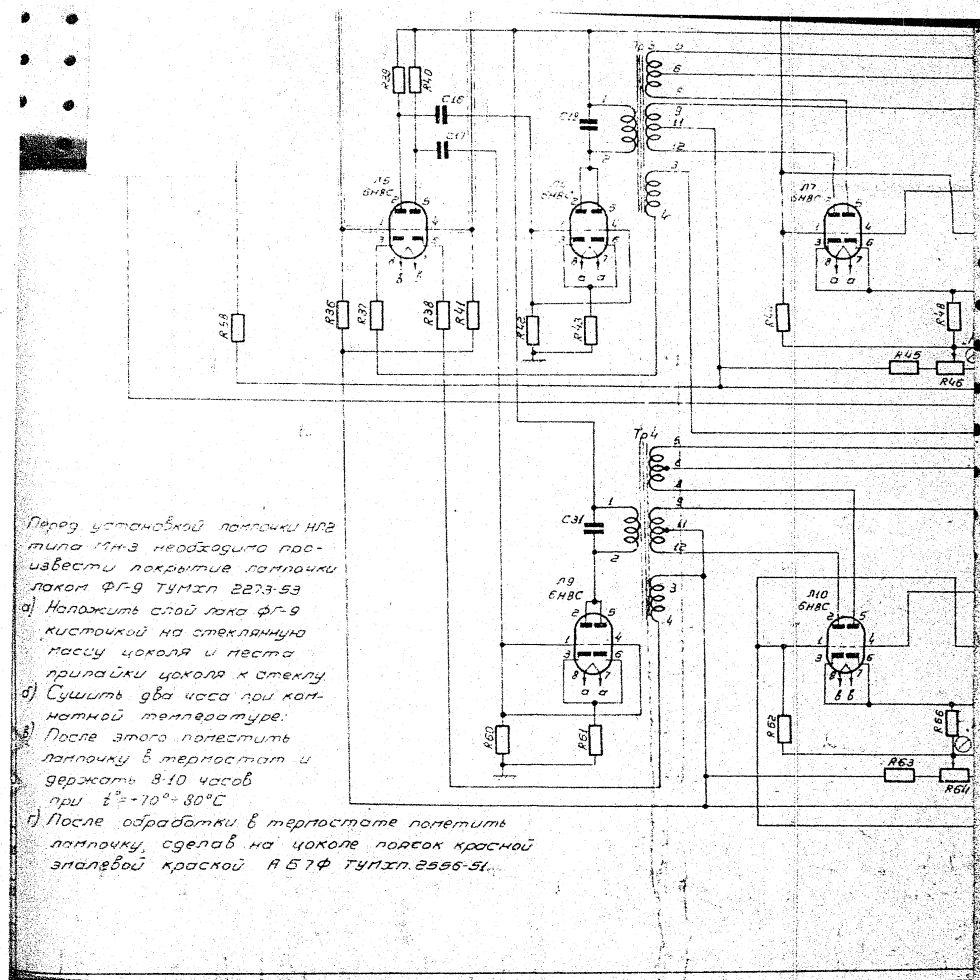


50X1-HUM



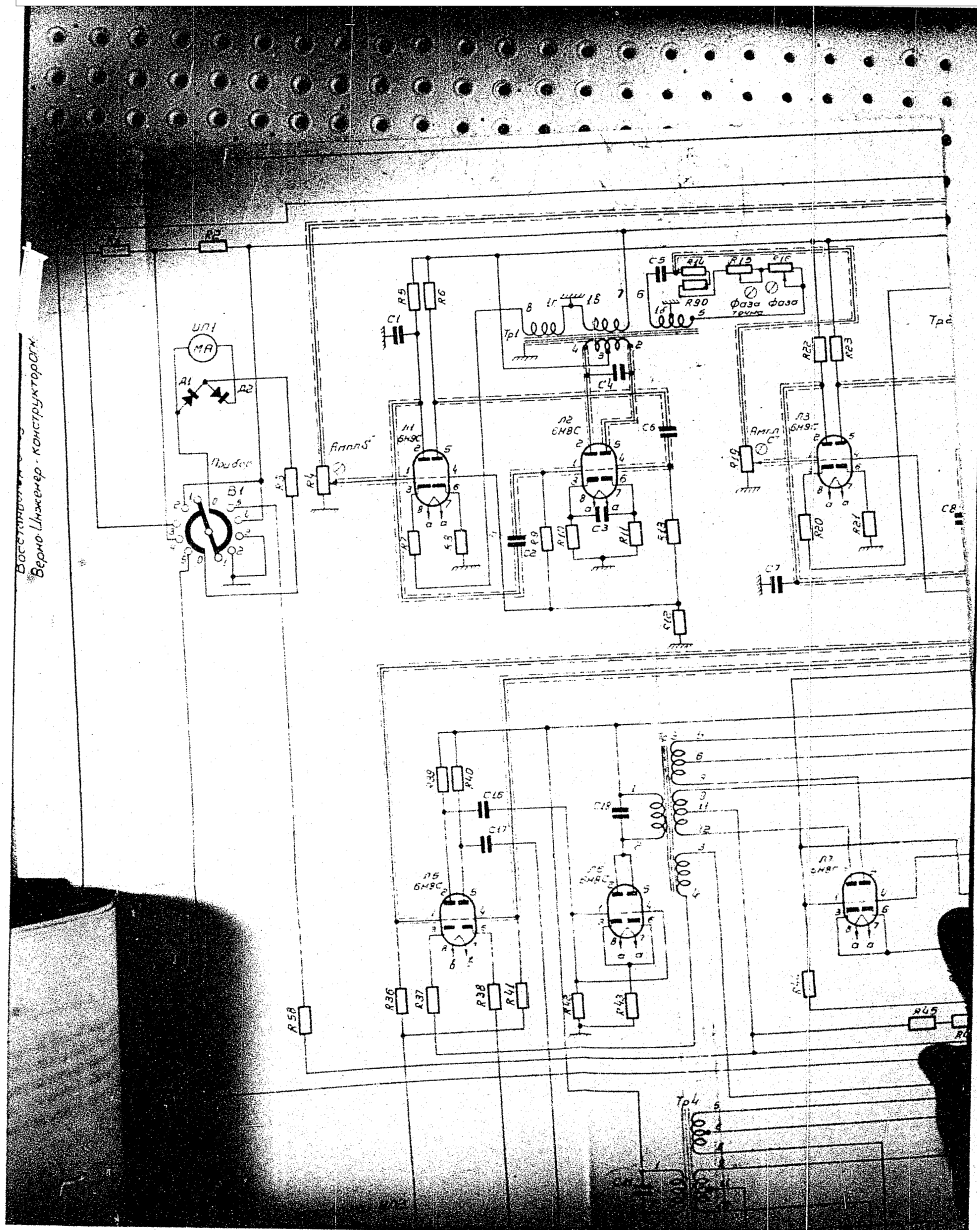


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Сопром. в. левия

R1	EC5.634.006	Катушка R=759 Ом ± 1%	-759 Ом	1
R2	EC5.634.004	Катушка R=2 кОм ± 1%	2 кОм	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-Π	22000 Ом	1
R4	ГОСТ 5574-50	СП-I-28-0,47-А13	0,47 мОм	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-Π	0,15 мОм	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-Π	0,15 мОм	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R14	ЕВ4.675.029 см	Сопром. пробл. на 34 кОм	34 кОм	1
R15	HEA4.685.165 см	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1
R16	HEA4.685.165 см	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1
R19	ГОСТ 5574-50	СП-I-28-1000 А-13	1 мОм	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-Π	0,15 мОм	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-Π	0,15 мОм	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-Π	3300 Ом	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-Π	0,13 мОм	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-Π	0,68 мОм	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-Π	0,13 мОм	1
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Π	0,47 мОм	1

ЕВ2.076.00203

2 7

50X1-HUM

50X1-HUM

R34	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R36	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R37	FOCT7113-54	MNT-0,5-10000-II	10000om 1
R38	FOCT7113-54	MNT-0,5-10000-II	10000om 1
R39	FOCT7113-54	MNT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R40	FOCT7113-54	MNT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R41	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R42	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R43	FOCT7113-54	MNT-0,5-1000-II	1000om 1
R44	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R45	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R46	FOCT5574-50	CP-I-25-47A-13	47kom 1
R47	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R48	FOCT7113-54	MNT-0,5-2200-II	2200om 1
R49	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R50	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R52	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R53	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R54	FOCT7113-54	MNT-1-82000-I	82000om 1
R55	FOCT7113-54	MNT-1-0,68-II	0,68mrom 1
R56	OKO467011TY	LAB-7,5-1500-I	1500om 1
R57	FOCT7113-54	MNT-0,5-2,2-II	2,2mrom 1
R58	FOCT7113-54	MNT-0,5-1,0-II	1,0mrom 1
R60	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R61	FOCT7113-54	MNT-0,5-1000-II	1000om 1
R62	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R63	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R64	FOCT5574-50	CP-I-25-47A-13	47kom 1
R65	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R66	FOCT7113-54	MNT-0,5-2200-II	2200om 1
R67	FOCT7113-54	MNT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1

EA2.076.00203

3 7

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Прим.	Мас.
R68	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1	
R69	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1	
R70	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,33-I	0,33мг/см	1	
R71	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-22000-II	220000м	1	
R72	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-47А-13	47кОм	1	
R73	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-33000-II	330000м	1	
R74	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R75	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-0,47А-13	470 Ом	1	
R76	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-470-I	470 Ом	1	
R77	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-68000-I	680000м	1	
R78	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-100А-13	100 кОм	1	
R79	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R80	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47мг/см	1	
R81	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1мг/см	1	
R82	ГОСТ 5574-50 СЛ-1-25-47А-13	47кОм	1	
R83	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1мг/см	1	
R84	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-33000-II	330000м	1	
R85	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1мг/см	1	
R86	ОЖО 46701114 ПЗБ-7-1кОм-II	1кОм	1	
R87	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-15000-II	150000м	1	
R88	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,22-II	0,22мг/см	1	
R89	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47мг/см	1	
R90	ЕС 5634.007 Копышка (60кОм)	60кОм	1	

EAE2076002C09

Лист 4 из 4

Продолжение

50X1-HUM

50X1-HUM

Кандидаты

C1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1	
C2	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C3	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1	
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1	
C5	ГОСТ 6118-52	КСГ-2-500-Г-0,03-Г	0,03мкф	1	
C6	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1	
C8	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C9	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1	
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1	
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C12	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1	
C13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1	
C16	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C17	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C18	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1	
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-II	0,1мкф	1	
C21	ГОСТ 6118-52	КБГ-МН-600-2х0,1-II	0,2мкф	1	парал.
C22	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1	
C23	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1	
C24	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1	
C25	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1	
C31	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1	
C32	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C33	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C34	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-2,0-III	2мкф	1	

ЕА2.076.0020x3

5 7

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ЕСТУ или АСТ, сертификаты	Наименование и код	Единица измерения	Количество
Л1	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л2	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л3	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л4	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л5	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л6	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л7	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л8	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л9	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л10	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л11	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л12	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1
Л13	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1
Л14	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1
Л15	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1

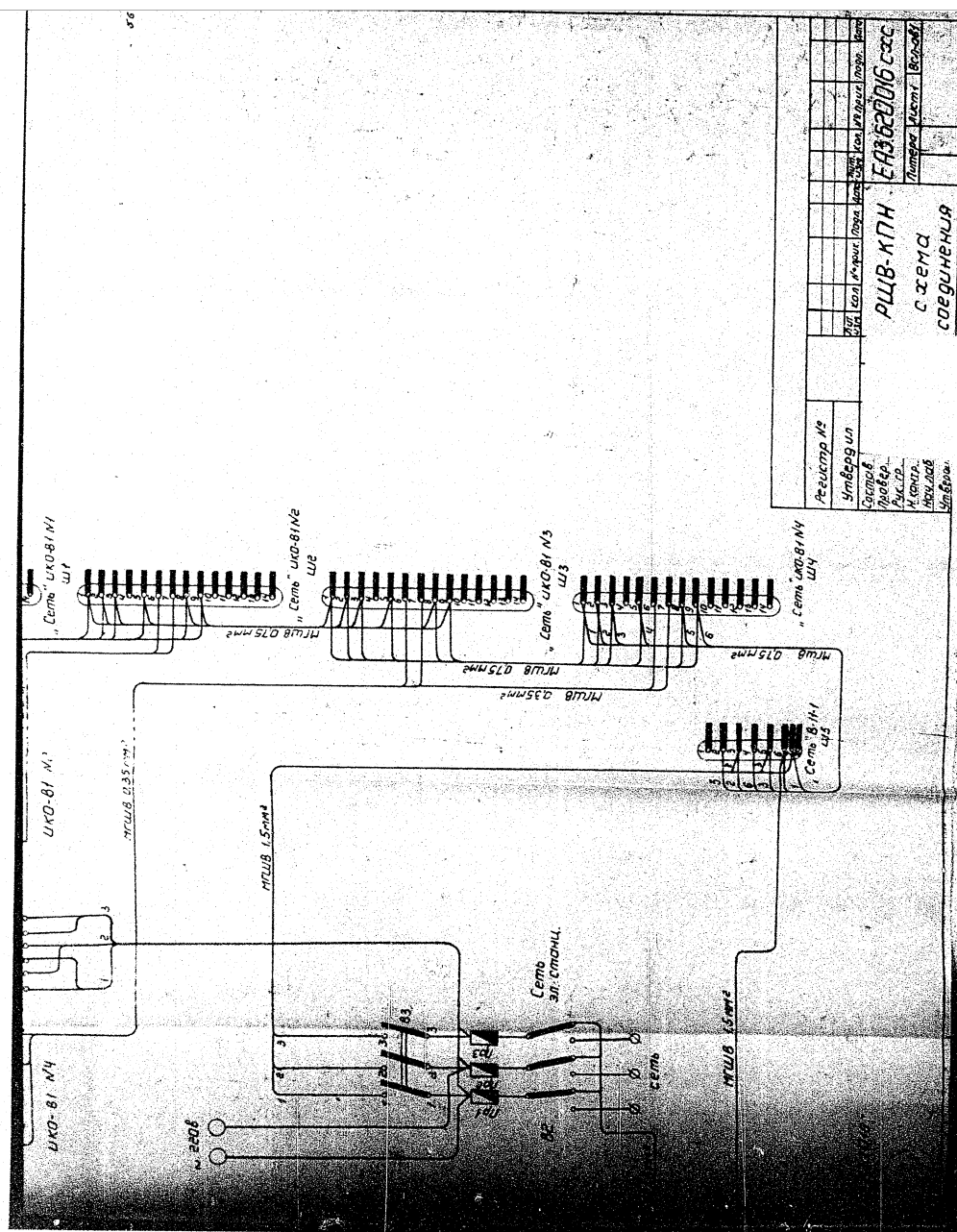
Л11	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1
Л12	ТУСУ.337.015	Лампа неоновая МН-3		1
Л13	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1
Л14	ТУ 1-3-108а	Лампа накаливания МН-4		1
Тр1	ЕС4.735.000сп.	Трансформатор анадный		1
Тр2	ЕС4.735.000сп.	Трансф. анадный		1
Тр3	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный		1
Тр4	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный		1
Тр5	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель		1
Тр6	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель		1
Тр7	ЕА4.700.057сп.	Тр-р накальный		1

ЕА2076.002Сх3

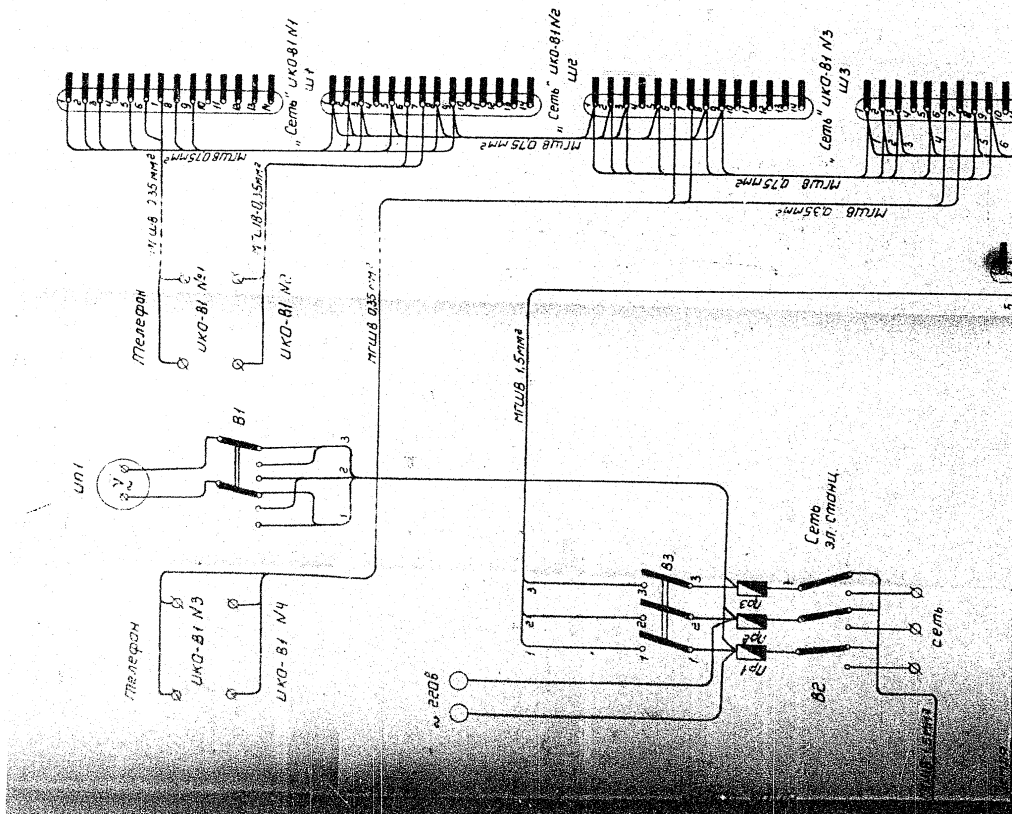
6 00.000.00.7

50X1-HUM



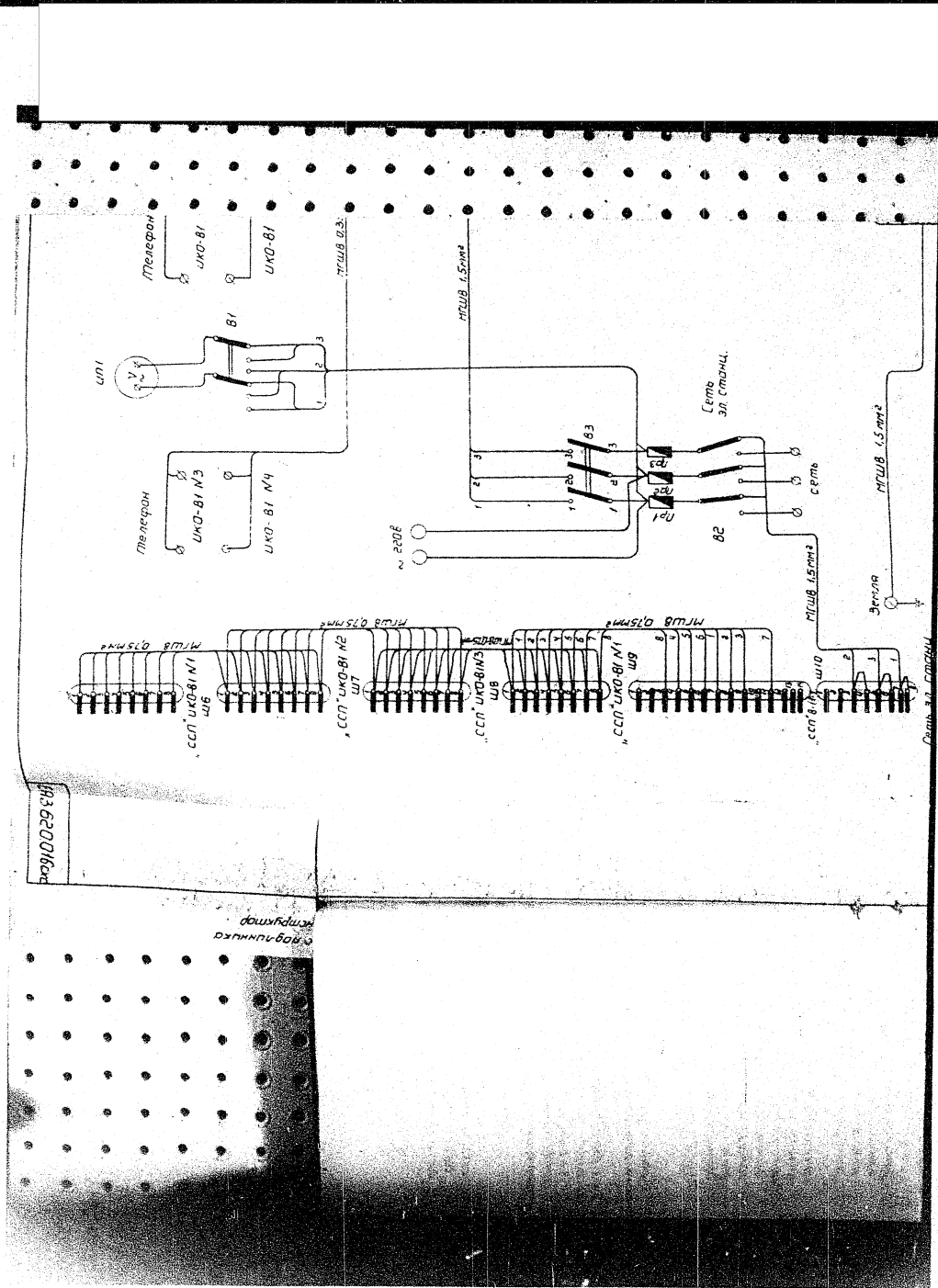


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

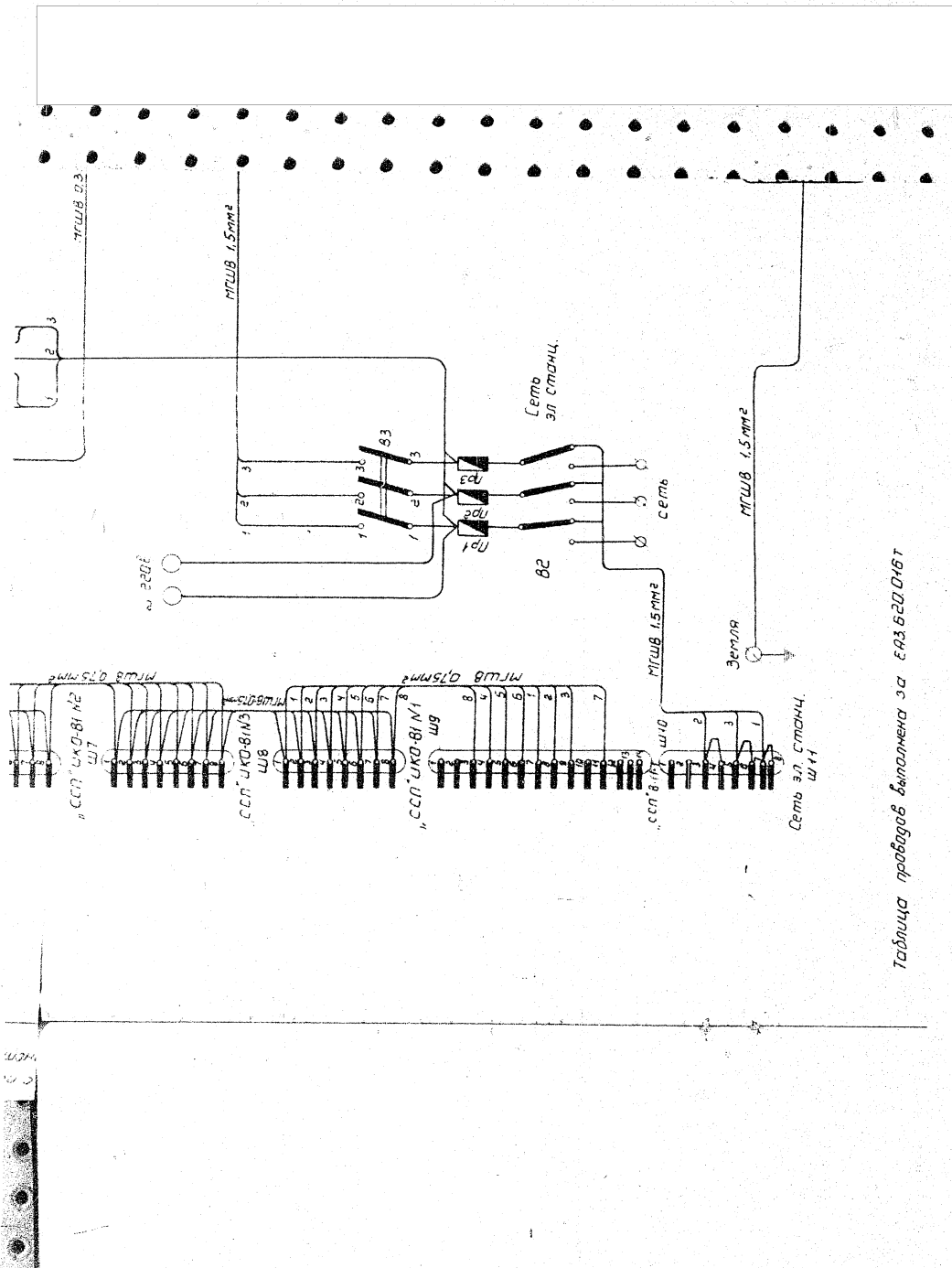
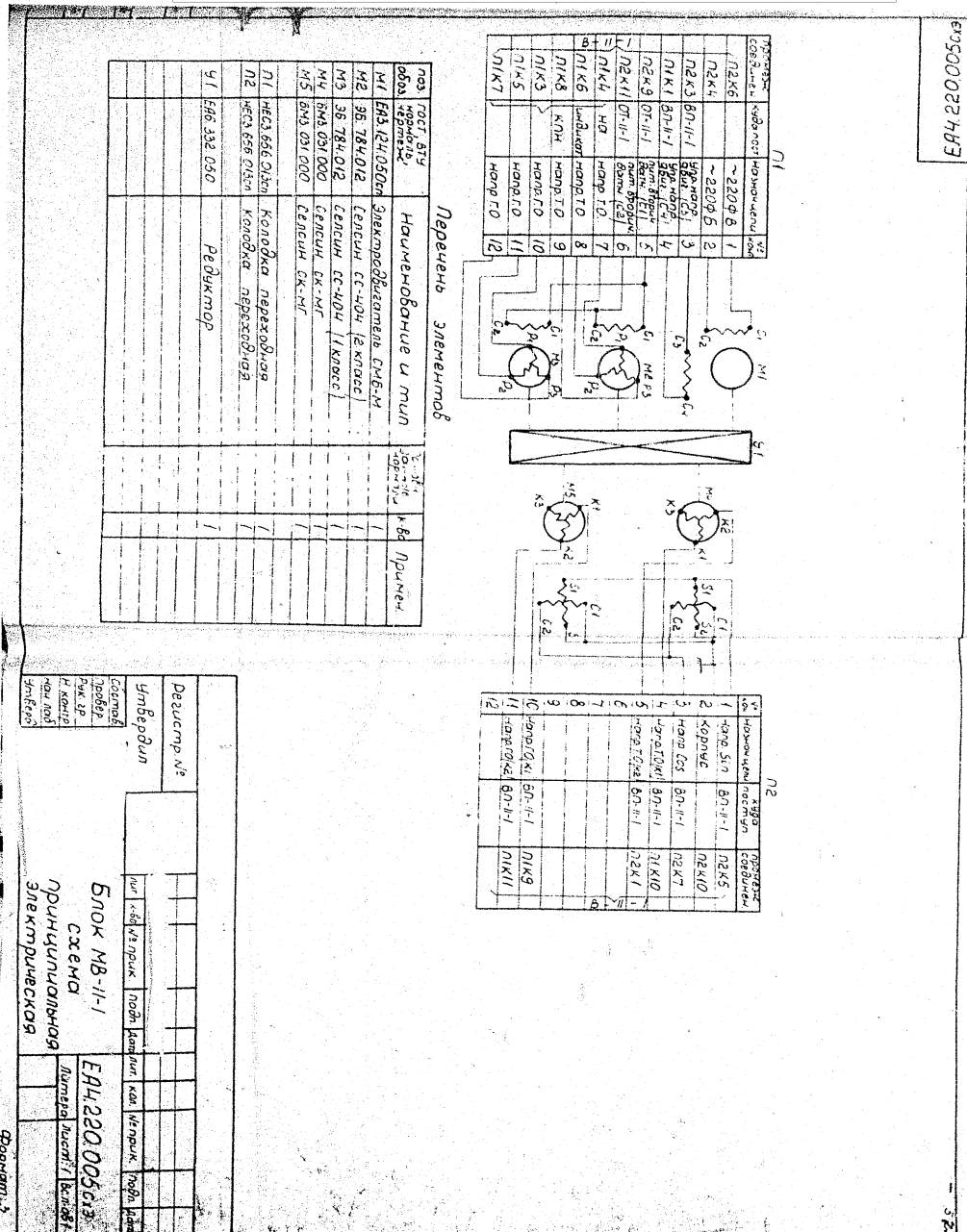


Таблица проводов выполнена за ЕА3620146Т

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**